# Refrigerator
## user manual

Planet First 100 % Recycled Paper

This manual is made with 100 % recycled paper.

imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.

SAMSUNG

Free Standing Appliance

# Contents

SAFETY INFORMATION .............................................................. 2
SETTING UP YOUR REFRIGERATOR .......................................... 15
OPERATING YOUR SAMSUNG REFRIGERATOR ............................ 29
TROUBLESHOOTING ................................................................ 47

# Safety information

## SAFETY INFORMATION

- Before operating the appliance, please read this manual thoroughly and retain it in a safe place near the appliance for your future reference.
- Use this appliance only for its intended purpose as described in this instruction manual.
  This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.
  Children shall not play with the appliance.
  Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.



DA68-02976B-04.indb 2 2015. 4. 28. □□ 1:46

- Warnings and Important Safety Instructions in this manual do not cover all possible conditions and situations that may occur. It is your responsibility to use common sense, caution, and care when installing, maintaining, and operating your appliance.
- Because the following operating instructions cover various models, the characteristics of your refrigerator may differ slightly from those described in this manual and not all warning signs may be applicable. If you have any questions or concerns, contact your nearest service center or find help and information online at www.samsung.com.

## Important safety symbols and precautions:

| | |
|---|---|
| WARNING | Hazards or unsafe practices that may result in **severe personal injury or death.** |
| CAUTION | Hazards or unsafe practices that may result in **minor personal injury or property damage.** |

| | |
|---|---|
| | Do NOT attempt. |
| | Do NOT disassemble. |
| | Do NOT touch. |
| | Follow directions carefully. |
| | Unplug the power plug from the wall socket. |
| | Make sure the machine is grounded to prevent electric shock. |
| | Call the contact center for help. |
| | Note. |

**These warning signs are here to prevent injury to you and others.**
**Please follow them carefully.**
**After reading this section, keep it in a safe place for future reference.**

## CE Notice

This product has been determined to be in compliance with the Low Voltage Directive (2006/95/EC), the Electromagnetic Compatibility Directive (2004/108/EC), RoHS Directive (2011/65/EU), Commission Delegated Regulation (EU) No 1060/2010 and the Eco-Design Directive(2009/125/EC) implemented by Regulation (EC) No 643/2009 of the European Union. (For products sold in European Countries only)

## WARNING SEVERE WARNING SIGNS FOR TRANSPORTATION AND SITE

- When transporting and installing the appliance,care should be taken to ensure that no parts of the refrigerating circuit are damaged.
- R-600a or R-134a is used as a refrigerant.
  Check the compressor label on the rear of the appliance or the rating label inside the refrigerator to see which refrigerant is used for your refrigerator.
- When this product contains flammable gas (Refrigerant R-600a),
  - Refrigerant leaking from the pipe work could ignite or cause an eye injury.
    If a leak is detected, avoid any naked flames or potential sources of ignition and air the room in which the appliance is standing for several minutes.
  - In order to avoid the creation of a flammable gas-air mixture if a leak in the refrigerating circuit occurs, the size of the room in which the appliance may be sited depends on the amount of refrigerant used.
  - Never start up an appliance showing any signs of damage. If in doubt, consult your dealer.
    The room where the refrigerator will be sited must be 1 $m^3$ in size for every 8 g of R-600a refrigerant inside the appliance.
    The amount of refrigerant in



DA68-02976B-04.indb 4 2015. 4. 28. □□ 1:46

your particular appliance is shown on the identification plate inside the appliance.

- Refrigerant squirting out of the pipes could ignite or cause an eye injury.
  When refrigerant leaks from the pipe, avoid any naked flames and move anything flammable away from the product and ventilate the room immediately.
  - Failing to do so may result in fire or explosion.
  - If the appliance contains isobutane refrigerant (R-600a), a natural gas with high environmental compatibility that is, however, also combustible.
    When transporting and installing the appliance, care should be taken to ensure that no parts of the refrigerating circuit are damaged.

## WARNING SEVERE WARNING SIGNS FOR INSTALLATION

- Do not install this appliance in a humid, oily or dusty location, in a location exposed to direct sunlight and water (rain drops).
  - Deteriorated insulation of electrical parts may cause an electric shock or fire.
- Do not place this refrigerator in direct sunlight or expose to the heat from stoves, room heaters or other appliances.
- Do not plug several appliances into the same multiple power board.
  The refrigerator should always be plugged into its own individual electrical outlet which has a voltage rating that matched the rating plate.
  - This provides the best performance and also prevents overloading house wiring circuits, which could cause a fire hazard from overheated wires.
    If the wall socket is loose, do not insert the power plug.
  - There is a risk of electric shock or fire.





DA68-02976B-04.indb 5 2015. 4. 28. 1:46

- Do not use a cord that shows cracks or abrasion damage along its length or at either end.
- Do not bend the power cord excessively or place heavy articles on it.
- Do not use aerosols near the refrigerator.
  - Aerosols used near the refrigerator may cause an explosion or fire.
- Do not install this appliance in a location where gas may leak.
  - This may result in an electric shock or fire.

---

- The installation or any service of this appliance is recommended by a qualified technician or service company.
  - Failing to do so may result in an electric shock, fire, explosion, problems with the product, or injury.
- This refrigerator must be properly installed and located in accordance with the manual before it is used.
- Connect the power plug in the proper position with the cord hanging down.
  - If you connect the power plug upside down, the wire can get cut off and cause fire or an electric shock.
- Make sure that the power plug is not squashed or damaged by the back of the refrigerator.
- When moving the refrigerator, be careful not to roll over or damage the power cord.
  - This constitutes a fire hazard.
- The appliance must be positioned so that the plug is accessible after installation.

---

- The refrigerator must be grounded.
  - You must ground the refrigerator to prevent any power leakages or electric shocks caused by current leakage from the refrigerator.
- Never use gas pipes, telephone lines or other potential lightening rods as ground.
  - Improper use of the ground plug can result in an electric shock.

---

- If the power cord is damaged, have it replaced immediately by



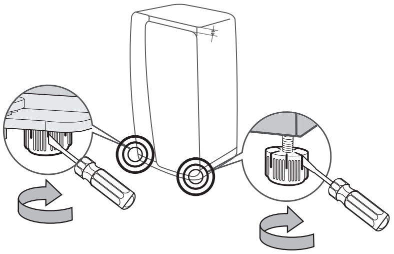
DA68-02976B-04.indb 6 2015. 4. 28. 1:46

the manufacturer or its service agent.

- The fuse on the refrigerator must be changed by a qualified technician or service company.
- Failing to do so may result in an electric shock or personal injury.

## CAUTION SIGNS FOR INSTALLATION

- Keep ventilation opening in the appliance enclosure or mounting structure clear of obstruction.
- Allow the appliance to stand for 2 hours after installation.



- When installing the refrigerator, make sure both legs contact the floor for secure installation.

Legs are located at the bottom back of each door. Insert a flathead screwdriver and turn it in the direction of the arrow until it is level.

- Always balance the load on each door.
- Overload on any one door may fell the refrigerator, causing physical injury.

## SEVERE WARNING SIGNS FOR USING

- Do not insert the power plug with wet hands.
- Do not store items on top of the appliance.
- When you open or close the door, items may fall and cause a personal injury and/or material damage.
- Do not put items filled with water on the refrigerator.
- If spilled, there is a risk of fire or electric shock.
- Do not let children hang on the door.
- Failure to do so may cause serious personal injury.
- Do not leave the doors of the refrigerator open while



DA68-02976B-04.indb 7 2015. 4. 28. 1:46

the refrigerator is unattended and do not let children enter inside the refrigerator.

- Do not allow babies or children to go inside the drawers.
  - It can cause death from suffocation by entrapment or personal injury.
- Do not sit on the Freezer door.
  - The door can be broken and cause personal injury.
- When remove the divider from the drawer to clean or other reason, should reassemble the divider with provided screws to prevent children trapped.
- Never put fingers or other objects into the dispenser hole.
  - Failure to do so may cause personal injury or material damage.
- Do not store volatile or flammable substances such as benzene, thinner, alcohol, ether or LP gas in the refrigerator.
  - The storage of any of such products may cause an explosion.
- Do not store low temperature-sensitive pharmaceutical products, scientific materials or other low temperature-sensitive products in the refrigerator.
  - Products that require strict temperature controls must not be stored in the refrigerator.
- Do not place or use electrical appliances inside the refrigerator, unless they are of a type recommended by the manufacturer.
- Do not use a hair dryer to dry the inside of the refrigerator. Do not place a lighted candle in the refrigerator for removing bad odours.
  - This may result in an electric shock or fire.
- Do not touch the inside walls of the freezer or products stored in the freezer with wet hands.
  - This may cause frostbite.
- Do not use mechanical devices or any other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.

- Do not damage the refrigerant circuit.

- This product is intended only for the storage of food in a domestic environment.
- Bottles should be stored tightly together so that they do not fall out.
- In the event of a gas leak (such as propane gas, LP gas, etc.), ventilate immediately without touching the power plug. Do not touch the appliance or power cord.
  - Do not use a ventilating fan.
  - A spark may result in an explosion or fire.
- Use only the LED Lamps provided by manufacturer or service agent.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with and/or climb into the appliance.

- Do not disassemble or repair the refrigerator by yourself.
  - You run a risk of causing a fire, malfunction and/ or personal injury.

In case of malfunction, please contact your service agent.

- If the appliance generates a strange noise, a burning or smell or smoke, unplug the power plug immediately and contact your nearest service centre.
  - Failing to do so may result in an electric shock or fire hazards.
- If you experience difficulty when changing the light, contact service agent.
- If the products is equipped with LED Lamps, do not disassemble the Lamp Cover and LED Lamps by yourself.
  - Please contact your service agent.
- If any dust or water is in the refrigerator, pull out power plug and contact your Samsung Electronics service centre.
  - There is a risk of fire.

## CAUTION CAUTION SIGNS FOR USING

- To get best performance from the product,
  - Do not place foods too closely in front of the vents at the rear of the appliance as it can obstruct free air circulation in the refrigerator compartment.
  - Wrap the food up properly or place it in airtight containers before putting it into the refrigerator.
  - Do not put any newly introduced food for freezing near to already existing food.
- Do not place carbonated or fizzy drinks in the freezer compartment.
  Do not put bottles or glass containers in the freezer.
  - When the contents freeze, the glass may break and cause personal injury and property damage.
- Do not change or modify the functionality of the refrigerator.
  - Changes or modifications may result in a personal injury and/or property damage. Any changes or modifications performed by a 3rd party on this completed appliance are neither covered under Samsung warranty service, nor is Samsung responsible for safety issues and damages that result from 3rd party modifications.
- Do not block air holes.
  - If the air holes are blocked, especially with a plastic bag, the refrigerator can be over cooled.
    If this cooling period lasts too long, the water filter may break and cause water leakage.
  - Do not put any newly introduced food for freezing near to already existing food.
- Please observe maximum storage times and expiry dates of frozen goods.
- Do not spray volatile material such as insecticide onto the surface of the appliance.
  - As well as being harmful to humans, it may also result in an electric shock, fire or problems with the product.
- Do not apply strong shock or excessive force onto the surface of glass.



DA68-02976B-04.indb 10 2015. 4. 28. 1:46

- Broken glass may result in a personal injury and/or property damage.

## CAUTION CAUTION SIGNS FOR CLEANING AND MAINTENANCE

- Do not directly spray water inside or outside the refrigerator.
- There is a risk of fire or electric shock.
- Do not use or place any substances sensitive to temperature such as inflammable sprays, inflammable objects, dry ice, medicine, or chemicals near the refrigerator.
  Do not keep volatile or inflammable objects or substances (benzene, thinner, propane gas, etc.) in the refrigerator.
- This refrigerator is for storing food only.
- This may result in a fire or an explosion.
- Do not spray cleaning products directly on the display.
- Printed letters on the display may come off.
- Remove any foreign matter or dust from the power plug pins.
  But do not use a wet or damp cloth when cleaning the plug, remove any foreign material or dust from the power plug pins.
- Otherwise there is a risk of fire or electric shock.
- Never put fingers or other objects into the dispenser hole and ice chute.
- It may cause a personal injury or material damage.
- Clean the unreachable parts such as hinges by using a brush or toothbrush.

---

- Unplug the refrigerator before cleaning and performing maintenance.
- If any foreign substance such as water has entered the appliance, unplug the power plug and contact your nearest service centre.
- Failing to do so may result in an electric shock or fire.

## SEVERE WARNING SIGNS FOR DISPOSAL

- Ensure that none of the pipes on the back of the appliance are damaged prior to disposal.
- R-600a or R-134a is used as a refrigerant.
  Check the compressor label on the rear of the appliance or the rating label inside the refrigerator to see which refrigerant is used for your refrigerator.
  When this product contains flammable gas (Refrigerant R-134a), contact your local authority in regard to safe disposal of this product.
  Cyclopentane is used as an insulation blowing gas.
  The gases in insulation material require special disposal procedure.
  Please contact your local authorities in regard to the environmentally safe disposal of this product.
  Ensure that none of the pipes on the back of the appliances are damaged prior to disposal.
  The pipes shall be broken in the open space.
- When disposing of this product or other refrigerators, remove the door/door seals, door latch so that small children or animals cannot become trapped inside.
  Leave the shelves in place so that children may not easily climb inside.
  Children should be supervised to ensure that they do not play with the old appliance.
- Please dispose of the packaging material for this product in an environmentally friendly manner.

## ADDITIONAL TIPS FOR PROPER USAGE

- In the event of a power failure, call the local office of your Electricity Company and ask how long it is going to last.
- Most power failures that are corrected within an hour or two will not affect your refrigerator temperatures. However, you should minimise the number of door

openings while the power is off.
- Should the power failure last more than 24 hours, remove all frozen food.

- If keys are provided with the refrigerator, the keys should be kept out of the reach of children and not be in the vicinity of the appliance.
- The appliance might not operate consistently (possibility of temperature becoming too warm in the refrigerator) when sited for an extended period of time below the cold end of the range of temperature for which the refrigerating appliance is designed.
- Do not store food which spoils easily at low temperature, such as bananas, melons.
- Your appliance is frost free, which means there is no need to manually defrost your appliance, as this will be carried out automatically.
- Temperature rise during defrosting can comply with ISO requirements.
  But if you want to prevent an undue rise in the temperature of the frozen food while defrosting the appliance, please wrap the frozen food up in several layers of newspaper.
- Any increase in temperature of frozen food during defrosting can shorten its storage life.
- When you use this function the energy consumption of the refrigerator will increase. Remember to turn it off when you don't need it and return the freezer to your original temperature setting.
  If you need to freeze large amount of food stuff, activate Power Freeze function at least 24 hours before.

## Saving Energy Tips

- Install the appliance in a cool, dry room with adequate ventilation.
  Ensure that it is not exposed to direct sunlight and never put it near a direct source of heat (radiator, for example).
- Never block any vents or grills on the appliance.
- Allow warm food to cool down before placing it in the appliance.
- Put frozen food in the refrigerator to thaw.
  You can then use the low temperatures of the frozen products to cool food in the refrigerator.
- Do not keep the door of the appliance open for too long when putting food in or taking food out.
  The shorter time for which the door is open, the less ice will form in the freezer.
- Clean the rear of the refrigerator regularly.
  Dust increases energy consumption.
- Do not set temperature colder than necessary.
- Ensure sufficient air flow at the refrigerator base and at the back of the refrigerator.
  Do not cover air vent openings.
- Allow clearance to the right, left, back and top when installing.
  This will help reduce power consumption and keep your energy bills lower.
- For the most efficient use of energy, please keep the all inner fittings such as baskets, drawers, shelves on the position supplied by manufacturer.

## This appliance is intended to be used in household and similar applications such as

- staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;
- farm houses and by clients in hotels, motels and other residential type environments;
- bed and breakfast type environments;
- catering and similar non-retail applications.

# Setting up your refrigerator

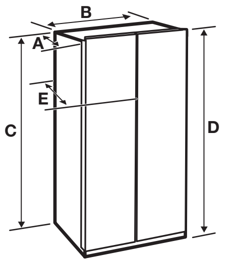


## GETTING READY TO INSTALL THE REFRIGERATOR

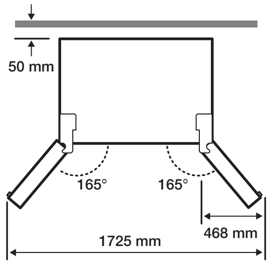
Congratulations on your purchase of the Samsung refrigerator.
We hope you enjoy the state-of-art features and efficiencies that this new appliance offers.

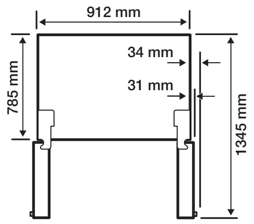
### Selecting the best location for the Refrigerator

- Select a location with easy access to a water supply.
- Select a location without direct exposure to sunlight.
- Select a location with level (or nearly level) flooring.
- Select a location with enough space for the refrigerator doors to open easily.
- Select a location that allows sufficient space to the right,left, back, and top for air circulation.
- Select a location that allows you to move the refrigerator easily if it needs maintenance or service.
- Do not install the refrigerator in locations where the temperature is over 43 °C or below 5 °C.




| | |
|---|---|
| **Depth “A”** | 893 mm |
| **Width “B”** | 912 mm |
| **Height “C”** | 1742 mm |
| **Overall Height “D”** | 1774 mm |
| **Depth “E”** | 896 mm |




- Each measurement based on the design dimension, so it may differ depending on the measuring method.

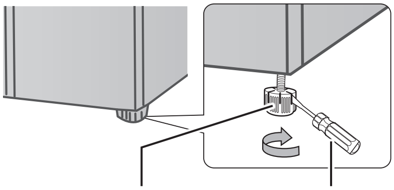


DA68-02976B-04.indb 15 2015. 4. 28. □□ 1:46

## When moving your refrigerator

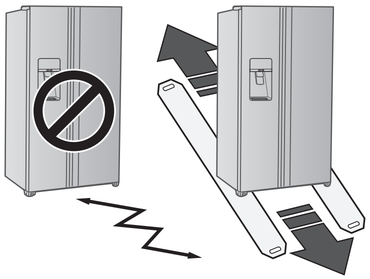
To prevent floor damage, be sure the front leveling legs are in the up position (above the floor).

Refer to “How to level the refrigerator” in the manual on page 21.

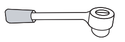



## Flooring

For proper installation, you must place this refrigerator on a level, hard surface that is the same height as the rest of the floor.
This surface should be strong enough to support a fully loaded refrigerator.
To protect the finish of the flooring, cut a large section of the cardboard carton and place it under the refrigerator where you are working.
When moving the refrigerator, you need to pull and push it straight forwards or back.
Do not wiggle it from side to side.



## Required Tools (Not provided)

| | | |
|---|---|---|
| | |  |
| Philips screwdriver (+) | Flat-blade screw driver (-) | Socket wrench 10 mm |
| | | |
| Allen wrench 5 mm | | |

# SETTING UP THE REFRIGERATOR

Now that you have your new Refrigerator installed in place, you are ready to set up and enjoy the features and functions of the appliance.
By completing the following steps, your Refrigerator should be fully operational.
If not, first check the power supply and electricity source or try the troubleshooting section at the back of this user’s guide.
If you have any further questions, contact your Samsung Electronics service centre.

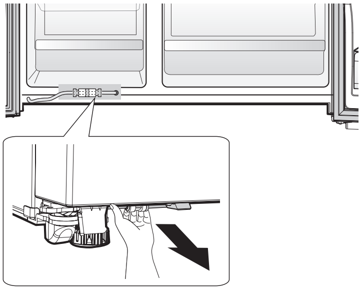
1. Place the Refrigerator in an appropriate location with reasonable clearance between the wall and the Refrigerator.
   Refer to installation instructions in this manual.
2. Once the Refrigerator is plugged in, make sure the interior light comes on when you open the doors.
3. Set the Temperature control to the coldest temperature and wait for an hour.
   The Freezer will get slightly chilled and the motor will run smoothly.
4. After powering the Refrigerator, it will take a few hours to reach the appropriate temperature.
   You can store food and drinks in the Refrigerator after the temperature is sufficiently cool.
5. Once installation is complete, press the dispenser lever to check if the water or the ice is properly dispensed.
6. Make sure the front side of the refrigerator is 0.6 degree higher than its rear side.

# SETTING UP THE REFRIGERATOR DOORS

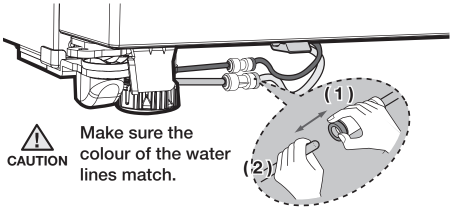
If your entrance won't allow the refrigerator to pass easily through it, you can remove the doors.

## Separating the water supply line from the refrigerator

1. Pull the two water lines (which are in the Fixer) out to the front.



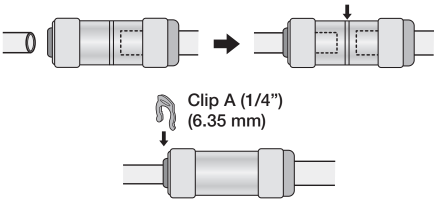
2. Remove two water lines (White one is for water and the other one is for ice) by pressing the coupler ( **1** ) and pulling the water line ( **2** ) away.




CAUTION When reconnecting the supply hoses, make sure the same colored hoses are inserted with each other.

## Reattaching the Water Supply Line

1. The Water Line must be fully Inserted to the centre of transparent coupler to prevent water leakage from the dispenser.
2. Insert the 2 clips in the install pack and check that each clip holds the line firmly.




Do not cut the water line.
Gently separate it from the coupler.

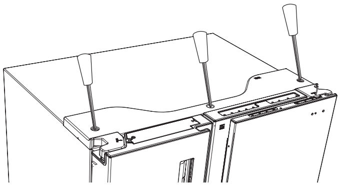
CAUTION Keep the clips out of the reach of children and make sure that children do not play with them or put them into their mouths.

# DISASSEMBLE THE FREEZER DOORS

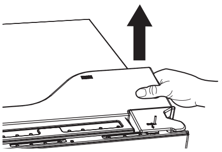
1. Disconnect the power cord, and Remove 3 cover screws using a Phillips screwdriver ( **1** ). **Then open the refrigerator door and pull the hooks on the sides to loosen the cover ( 2 ).**
   **Lift up the cover and towards you to detach it ( 3 ).**

- Detach the hinge cover with the door open and then close the door once the hinge cover has been detached.

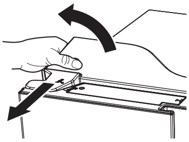
( 1 )



( 2 )



( 3 )

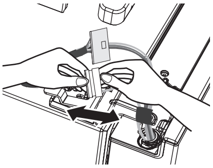


SETTING UP

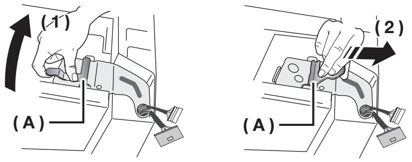


DA68-02976B-04.indb 17 2015. 4. 28. 1:46

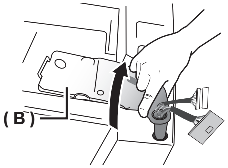
2. Remove the hinge cover and then disconnect the electrical wire connector.



3. Flip the clamp ( **A** ) up in direction ( **1** ) and then pull it off in direction ( **2** ).




4. Remove the hinge ( **B** ).




5. Lift up the door and detach it from the refrigerator.

**CAUTION**

- Be careful not to damage the electrical wires when assembling or disassembling the doors.
- Make sure the doors do not fall over and become damaged while they are detached from the refrigerator.

# RE-ATTACHING THE FREEZER DOORS

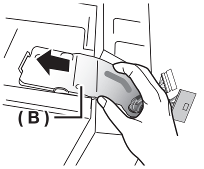
**CAUTION**

- Be sure to re-attach the Freezer Door before re-attaching the Fridge Door.
- Before re-attaching, make sure that all the wire connectors at the bottom of the Freezer Door are connected.

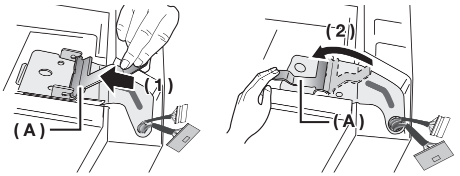
## How to Assemble Door

1. Attach the doors to the hinges at the bottom of the refrigerator.

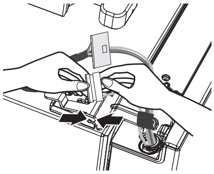
2. Insert the hinge ( **B** ) into the hinge slot on the refrigerator and then press down over the hinge hole on the door.



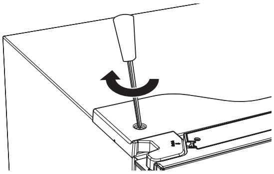

3. Insert the clamp ( **A** ) in the direction of arrow ( **1** ) and then lower it in the direction of arrow ( **2** ) to lock it in place.



4. Hook up the electrical wire connector.



5. Insert 2 front parts of the cover first, push down on both side parts of the cover, and then secure the cover in place using a Phillips screwdriver.



CAUTION

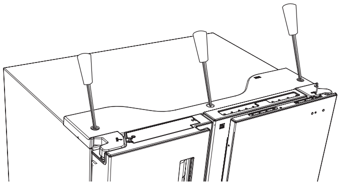
- The doors can be assembled in the reverse order of their disassembly.
- The display may not function properly if you neglect to connect the electrical wires while assembling the door.

## DISASSEMBLE THE REFRIGERATOR DOORS (SHOW CASE OF COLD COMPARTMENT)

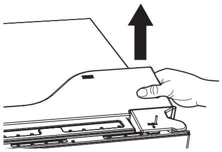
1. Disconnect the power cord, and Remove 3 cover screws using a Phillips screwdriver ( **1** ).
   **Then open the refrigerator door and pull the hooks on the sides to loosen the cover ( 2 ).**
   **Lift up the cover and towards you to detach it ( 3 ).**

- Detach the hinge cover with the door open and then close the door once the hinge cover has been detached.

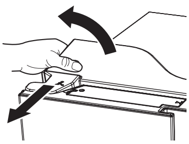
( 1 )



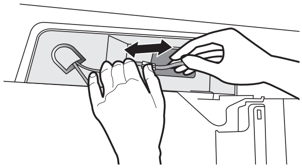
( 2 )



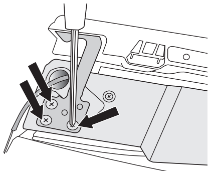
( 3 )



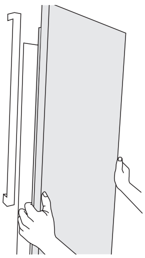
2. Disassemble the housing connector.



3. Disassemble the three fastening screws on the top hinge of the show case.



4. Disassemble the show case.

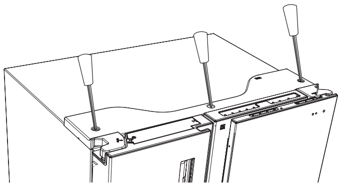


SETTING UP

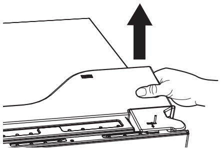
# DISASSEMBLE THE REFRIGERATOR DOORS

1. Disconnect the power cord, and Remove 3 cover screws using a Phillips screwdriver ( **1** ). **Then open the refrigerator door and pull the hooks on the sides to loosen the cover ( 2 ).**
   **Lift up the cover and towards you to detach it ( 3 ).**
- Detach the hinge cover with the door open and then close the door once the hinge cover has been detached.

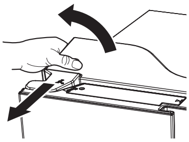
( 1 )



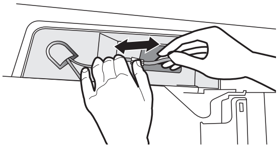
( 2 )



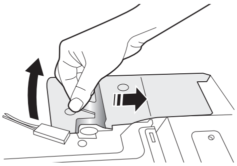
( 3 )



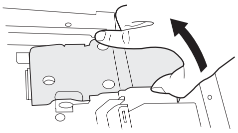
2. Disassemble the housing connector.



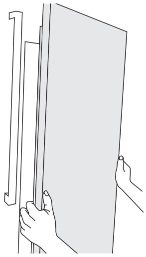
3. Push the fixer hinge up, and pull it forward to remove it.



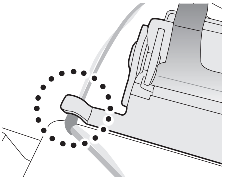
4. Disassemble the top hinge from the front of the door.



5. Disassemble the show case.



CAUTION Fix the wire on the Hinge Hook to prevent the damage on the wire when reassembling.



# RE-ATTACHING REFRIGERATOR DOORS

To reattach the REFRIGERATOR doors, assemble parts in reverse order.



DA68-02976B-04.indb 20 2015. 4. 28. □□ 1:46

## LEVELING THE REFRIGERATOR AND ADJUSTING HEIGHT AND GAP OF THE DOORS

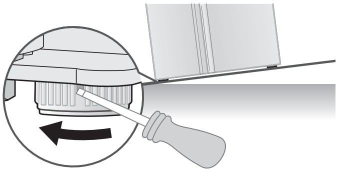
### How to level the refrigerator

To avoid a hazard due to instability of the refrigerator, please place the refrigerator on a horizontal support and levelled in accordance with the following instruction for installation.
Failing to do so may result in the refrigerator tipping and a personal injury.
If the front of the appliance is slightly higher than the rear, the door can be opened and closed more easily.
Setting up the refrigerator on an uneven surface will cause the refrigerator to be uneven.

- When install the refrigerator, the legs should touch the floor surely. The legs should be located on the back of under the each door. Insert it with flathead screwdriver and tighten up to arrow direction.
- Do not put the food on only one side when store the food. If put it on only one side, it is able to occur the conduction and injury.

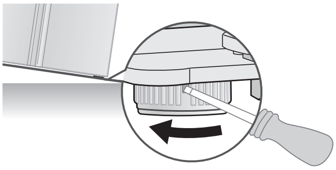
### If the freezer side is lower:

- Insert a flathead screwdriver into the height leveler located at the bottom back of the freezer door and turn it in the direction of the arrow until it is level.



### If the refrigerator side is lower:

- Insert a flathead screwdriver into the height leveler located at the bottom back of the refrigerator door and turn in the direction of the arrow until it is level.

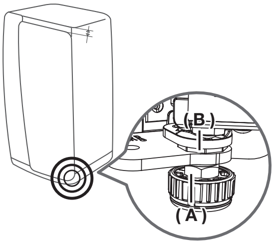


- Raise the front of the refrigerator so that the doors close by themselves.
  Adjusting the levelers so that the back of the refrigerator is much higher than the front of the refrigerator can make it difficult to open the doors.
- If the back of the refrigerator is not level, support the bottom with an appropriately sized object and secure the object in place using tape.
  Slide the refrigerator into its spot and then adjust the level.
- When pushing the refrigerator in, be careful not to damage the floor.

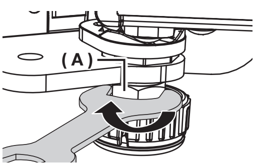
## HOW TO ADJUST THE DOOR HEIGHT

### If refrigerator door is lower than the other:

- The door height levels can be adjusted using the adjustment nut located at the bottom of refrigerator door.
- Raising the door too high can cause the door to interfere with the hinge cover when it is opened or closed.



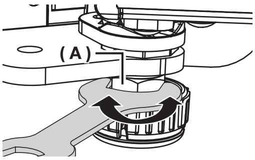

1. Open the door that needs to be adjusted and loosen the clamping nut ( **A** ) at the bottom of the door by turning it in the clockwise direction ( ) using the spanner included in the product package.



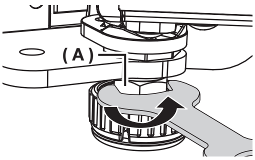



DA68-02976B-04.indb 22 2015. 4. 28. 1:46

2. Adjust the height of the door by turning the adjustment nut ( **B** ) in the counterclockwise direction ( ) with a spanner.
   (Turn it in the counterclockwise direction ( ) to increase the height of the door and in the clockwise direction ( ) to decrease it.)
- Open the door and adjust it from the inside.




3. Once the doors are level, turn the clamping nut ( **A** ) in the counterclockwise direction ( ) to tighten it.



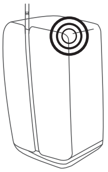

Adjusting the level when the refrigerator is empty can result in the refrigerator becoming uneven again once items have been placed inside.
If this occurs, adjust the level again.

## HOW TO ADJUST THE DOOR GAP

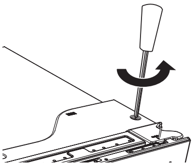
If the gap between the refrigerator door and the freezer door is uneven:

- Use the gap adjustor located at the top of the refrigerator door (right side).
- Excessive force can cause the adjustor bolt to break.

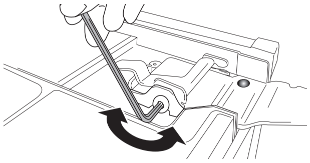
1. Remove the refrigerator door's hinge cover.
- Detach the hinge cover with the door open and then close the door once the hinge cover has been detached.



2. Adjust the gap using a 4 mm Allen wrench (not included).



3. Rotate the bolt in the clockwise direction ( ) to widen the gap.
   Rotate it in the counterclockwise direction ( ) to narrow the gap.
   Adjust until the gap between the refrigerator door and the freezer door appears even.

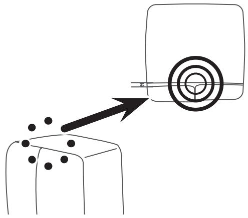


CAUTION When arranging the cables, take caution not to tear or peel off the cable coating.

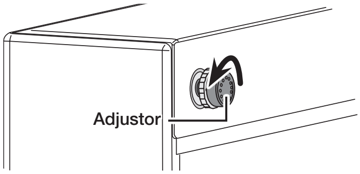
# HOW TO ADJUST THE REFRIGERATOR DOOR GAP (BACK)

If the gap between the refrigerator door and the refrigerator is uneven:

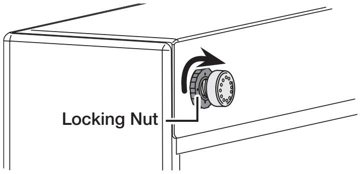
- Use the adjustors located at the top edge inside each door.



1. Open the door where the gap with the refrigerator is narrower and then turn the adjustor in the counterclockwise direction ( ) until the gap is even.




2. Once the gap between the door and the refrigerator has been adjusted, turn the adjustor nut in the clockwise direction ( ) to lock the adjustor in place.




# CHECKING THE WATER DISPENSER LINE

A water dispenser is one of the helpful features on your new Samsung Refrigerator.
To help promote better health, the Samsung water filter removes unwanted particles from your water. However, it does not sterilize or destroy microorganisms.
You may need to purchase a water purifying system to do that.
In order for the ice maker to operate properly, a water pressure of 20~125 psi (138~862 kPa) (pound per square inch) is required.
Under normal conditions, a 170 cc (5.75 oz.) paper cup can be filled in 10 seconds.
If the Refrigerator is installed in an area with low water pressure (below 20 psi), you can install a booster pump to compensate for the low pressure.
Make sure the water storage tank inside the Refrigerator is properly filled.
To do this, press the water dispenser lever until the water runs from the water outlet.

Water line installation kits are available at extra cost from your dealer.
We recommend using a water supply kit that contains copper tubing.

The new hose-sets supplied with the appliance are to be used and that old hose-sets should not be reused.

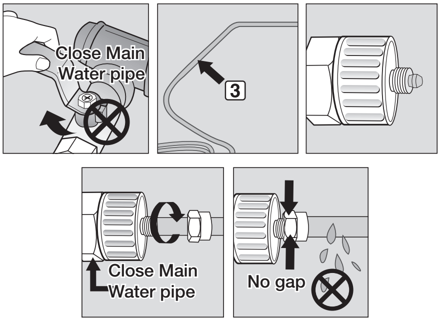
Check the accessory list.

## Connecting to the water supply line

1. First, shut off the main water supply line.
2. Locate the nearest cold, drinking water line.
3. Follow the Water Line Installation Instructions in the installation kit.

**CAUTION**

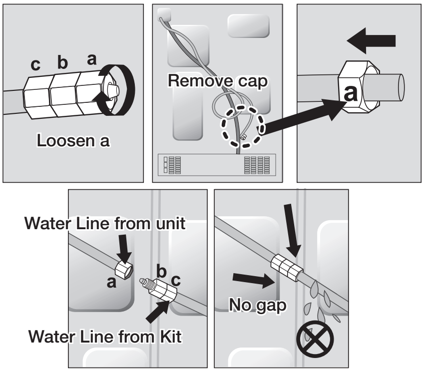
The water line must be connected to the cold water pipe.
If it is connected to the hot water pipe, it may cause the purifier to malfunction.




4. After connecting the water supply to the water filter, turn your main water supply back on and Dispense about 3 L to clear and prime the water filter.

## Connecting the water line to the refrigerator

1. Remove the cap from water line on the unit and insert compression nut to the water line on the unit after disassembling from provided water line.
2. Connect both water line from the unit and water line in the kit.
3. Tighten the compression nut onto the compression fitting.
   Be careful no gap between two items.
4. Turn water on and check for any leakage.




Only connect the water line to a drinkable water source.

If you have to repair or disassemble the water line, cut off 6.5 mm of the plastic tubing to make sure you get a snug, leak-free connection.

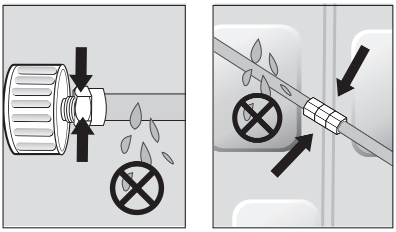
CAUTION Before being used, the leakage in these places should be examined.

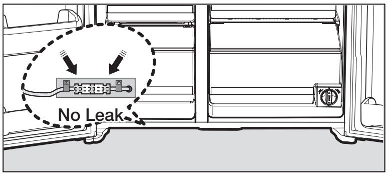
- Samsung Warranty does not cover WATER LINE INSTALLATION.
- It’ll be done at customer’s charge unless the retail price includes installation cost.
- Please contact Plumber or Authorized Installer for the installation if needed.
- If Water leakage occurs due to improper installation, Please contact installer.





DA68-02976B-04.indb 25 2015. 4. 28. □□ 1:46






1. Slip the compression nut ( **A** ) through the supplied plastic tubing ( **A** ).
2. Tighten the compression nut ( **A** ) onto the 1/4” compression fitting.

- If you are using copper tubing, slip the compression nut ( **B** ) (not included) and ferrule (not included) on copper tubing (not included) as shown.
- If you are using plastic tubing ( **B** ), insert the molded end (Bulb) of the plastic tubing ( **B** ) into the compression fitting.

CAUTION Do not use without the molded end(Bulb) of the plastic tubing ( **B** ).

3. Tighten the compression nut ( **B** ) onto the compression fitting.
   Do not over-tighten the compression nut ( **B** ).
4. Turn water on and check for any leakage.

Only connect the water line to a drinkable water source.
If you have to repair or disassemble the water line, cut off 1/4“ of the plastic tubing to make sure you get a snug, leak-free connection.

# BEFORE USING ICEMAKER

## Remove

- Remove the Icemaker Bucket by lifting it up and pulling it out slowly.
- Grip the handle as shown in the figure.
- Remove the Ice Bucket slowly to prevent damage.

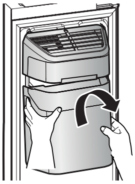


Figure 1

Do not use excessive force when removing the drawer cover.
Otherwise, the cover may break and cause injury.

Before removing any accessories, make sure that no food is in the way.
When possible, remove the food altogether to reduce the risk of accidents.

## Install

- Assemble the icemaker in the reverse order of disassembly.
- Push the bucket in firmly until you hear a clicking sound.

## Before calling service

- Any sounds you hear when the ice maker dumps ice into the bucket are part of normal operation.
- If you don't dispense ice for a long period of time, the ice may form clumps in the ice bucket. If ice clumps form, remove the remaining ice and empty the bucket.
- When ice does not come out, check for ice stuck in the chute and remove it.

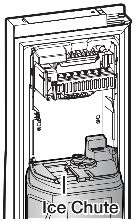


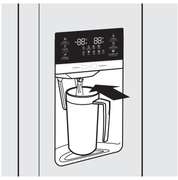

Figure 3

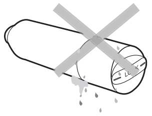
CAUTION

- When Ice Off blinks on the display panel, reinsert the bucket and/or make sure it's installed properly.
- When the door is open, the Ice and water dispenser do not work.
- If you close the door hard, it may cause water spilling over the ice maker.
- To prevent dropping the ice bucket, use both hands when removing it.
- To prevent injury, be sure to clean up any ice or water that may have dropped on the floor.
- Do not let the children hang on the ice dispenser or on the bucket.
  They may get hurt.
- Be sure not to put your hand or any object into the ice chute.
  It may cause personal injury or damage mechanical parts.

## Removing residual matter inside the water supply line after installing filter.

1. Turn ON the main water supply.
2. Push the Dispenser Lever.
3. Flush 1 gallons of water through the filter before use. (Flush approximately 6 minutes.)
   This will clean the water supply system and remove air from the lines.
4. Additional flushing may be required in some households.
5. Open the refrigerator door and make sure there are no water leaks coming from the water filter.

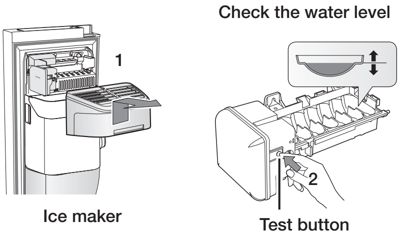




A newly installed water filter cartridge may cause water to briefly spurt from the water dispenser.
This is due to air getting into the line.
It should pose no problem to operation.

### Check the amount of water supplied to the ice tray.

1. Lift up the icemaker cover and gently pull it out.
2. When you press the Test button for 3 seconds, the ice cube container is filled with water from the water supply tap.
   Check to make sure the amount of water is correct (see the illustration below).
   If the water level is too low, the ice cubes will be small.
   This is a water pressure problem from within the main water pipes, not the refrigerator.



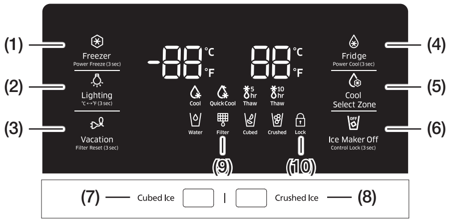

**CAUTION**

- It will take a few minutes for the water to reach the correct level after you push the Test button.
- Do not press the test button continuously when the tray is filled with ice or water.
  Water may overflow or ice jamming may occur.
- When the bucket is not installed, the ice maker does not work.
- When Ice Off blinks on the display panel, reinsert the bucket and/or make sure it’s installed properly.

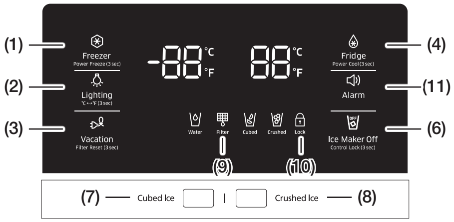
# Operating your Samsung refrigerator

## USING THE CONTROL PANEL

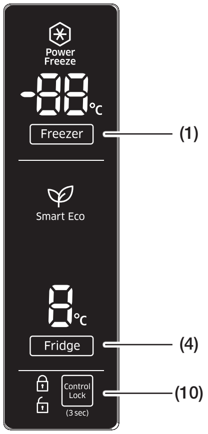
### COOLSELECT MODEL (RH77H90*)

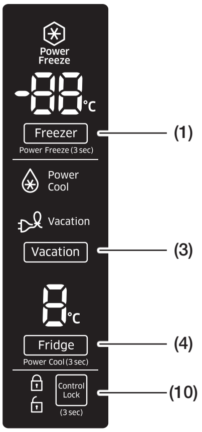



### DISPENSER MODEL (RH77H80*)




### NORMAL MODEL




| ( 1 ) | Freezer / Power Freeze (3 sec) |
|---|---|
| | The Freezer button serves two purposes:<br>- To set the Freezer to your desired temperature.<br>- To turn the Power Freeze function on and off.<br><br>1. To set the Freezer temperature, touch the Freezer button.<br>You can set the temperature between 5 °F (-15 °C) and -8 °F (-23 °C).<br><br>2. Power Freeze function<br>Touch and hold this button for 3 seconds to decrease the time needed to freeze products in the Freezer.<br>It can be helpful if you need to quickly freeze easily spoiled items or if the temperature in the freezer has warmed dramatically.<br>(For example, if the door was left open.)<br>When you use this function, the energy consumption of the refrigerator will increase.<br>Remember to turn it off when you don’t need it and return the freezer to your original temperature setting.<br>If you need to freeze a large amount of food, activate the Power Freeze function at least 20 hours before you put the food into the freezer. |

| ( 2 ) | **Lighting / °C↔°F (3 sec)** |
|---|---|
| | The Lighting button serves two purposes:<br>- To turn the dispenser light on and off<br>- To switch the temperature units between ºC and ºF.<br><br>1. Light Function<br>Touching the Lighting button turns on the Dispenser LED lamp in continuous mode so that it stays on continuously.<br>The button also lights up.<br>If you want the Dispenser lamp to come on only when some one uses the dispenser, press the Lighting button to turn the continuous mode off.<br><br>2. To switch the temperature units between ºC and ºF.<br>Touch and hold this button for 3 seconds to select the temperature display you want. Each time you press and hold the button, the ºC and ºF temperature modes alternate and the ºC or ºF icon lights up, indicating your selection. |

| ( 3 ) | **Vacation / Filter Reset (3 sec)** |
|---|---|
| | The Vacation button serves two purposes:<br>- To turn Vacation mode on and off<br>- To reset the water filter life indicator.<br><br>1. Vacation Function<br>If you are going on vacation or business trip or you do not need to use the refrigerator, press the Vacation button. When you select vacation button for fridge compartment off, display LED of Vacation will be on.<br>It is strongly requested to remove foods in the fresh-food compartment and do not leave the door open when you select Vacation function.<br><br>2. Water Filter Life Indicator Function<br>After you replace the water filter, touch and hold this button for 3 seconds to reset the water filter life indicator. When you reset the water filter life indicator, the Filter icon on the panel turns Off.<br>The Filter icon will turn red to let you know it is time to change the water filter after six months (about 300 gallons).<br>Some areas have large amounts of lime in their water, which causes the water filter to clog more quickly.<br>If this is the case in your area, you will have to change the filter more frequently than every six months. |

| ( 4 ) | **Fridge / Power Cool (3 sec)** |
|---|---|
| | The Fridge button serves two purposes:<br>- To set the Fridge to your desired temperature.<br>- To turn the Power Cool function on and off.<br><br>1. To set the Fridge temperature, press the Fridge button.<br>You can set the temperature between 44 °F (7 °C) and 34 °F (1 °C).<br><br>2. Power Cool function<br>Touch and hold this button for 3 seconds to decrease the time needed to cool products in the Refrigerator.<br>It can be helpful if you need to quickly cool easily spoiled items or if the temperature in the fridge has warmed dramatically.<br>(For example, if the door was left open) |

| ( 5 ) | **Cool Select Zone** |
|---|---|
| | Touch this button to select your desired CoolSelect Zone type.<br>(Refer to the detailed information on the page 39.) |

| ( 6 ) | **Ice Maker Off** |
|---|---|
| OFF | The Ice Maker Off button serves two purposes:<br>- To turn the Ice maker on and off<br>- To turn the Control Lock Function on and off.<br><br>1. Ice Maker Off Function<br>If you don't want to make more ice, press the Ice Maker Off button.<br><br>2. Control Lock Function<br>Touch and hold this button for 3 seconds to lock the display and the dispenser buttons so the buttons cannot be used.<br>When Control Lock is on, the refrigerator does not dispense ice or water, even if the Dispenser Lever is pressed.<br>The Control Lock icon lights up to indicate you've activated the Control Lock function.<br>Press for 3 seconds to unlock.<br>If the ice maker function is ON, and the water line is not connected, there will be a water valve noise from the back of the unit.<br>Press the Ice Maker Off (Control Lock (3sec)) button for less than 3 seconds until the Ice Off Indicator ( OFF ) lights up. |

To save electricity, the Panel Display turns off automatically under the following conditions: When no button has been pressed, when no doors are open, or when no Dispenser Lever has been pushed.
However, the icon indicating your cubed or crushed ice selection, will stay on.
When you press a button, open a door, or push a Dispenser Lever, the Panel Display will turn on again.
Except for the Water, and Cubed / Crushed Ice buttons, all function buttons will become operational after you remove your finger from the button you are currently pressing.

| | **Water** |
|---|---|
| Water | The indicator is supposed to turn on at all times as it indicates that the water can be dispensed properly. |

| ( 7 )<br>( 8 ) | **Cubed Ice**<br>**Crushed Ice** |
|---|---|
| Cubed<br>Crushed | Press the Cubed Ice or Crushed Ice button to select the type of ice you want dispensed.<br>Each time you press the button, the cubed and crushed ice modes alternate and the Cubed or Crushed ice icon lights up, indicating your selection.<br>If you don’t need ice, turn the function off to save on water and energy consumption (See Ice Maker Off below). |

| ( 9 ) | **Filter** |
|---|---|
| | **Water filter usage**<br>This icon lights up when you need to change the filter, usually after the refrigerator has dispensed about 300 gallons of water (after about 6 months). The icon will blink red for several seconds when you open or close the door.<br>After you install the new water filter, reset the filter indicator by touching and holding the Hold 3 sec for Filter Reset button for 3 seconds.<br>- If water is not dispensing or dispensing slowly, you need to replace the water filter because the water filter is clogged.<br>- Some areas have large amounts of lime in their water, which causes the water filter to clog more quickly. |

| ( 10 ) | **Control Lock** |
|---|---|
| | This icon lights up when you activate the Lock function.<br>When the Control Lock icon is lit, all the panel buttons, including the Ice button and the dispensers, are locked and de-activated.<br>Press and hold the Ice Maker Off/Control Lock button for 3 seconds to turn Control Lock off and re-activate the panel buttons. |

| ( 11 ) | **Alarm** |
|---|---|
| | Touching this button turns the door open alarm on and off.<br>If the door alarm is set to On, an alarm beeps if any refrigerator door is left open for more than two minutes.<br>The beeping stops when you close the door.<br>The door alarm function is pre-set to On in the factory.<br>You can turn it off by pressing and then releasing the Alarm button.<br>You can turn it back on in the same fashion.<br>The icon lights up when the function is on.<br>When the Door Alarm function is on and the alarm sound is triggered, the Door Alarm Icon will blink while the alarm sounds. |

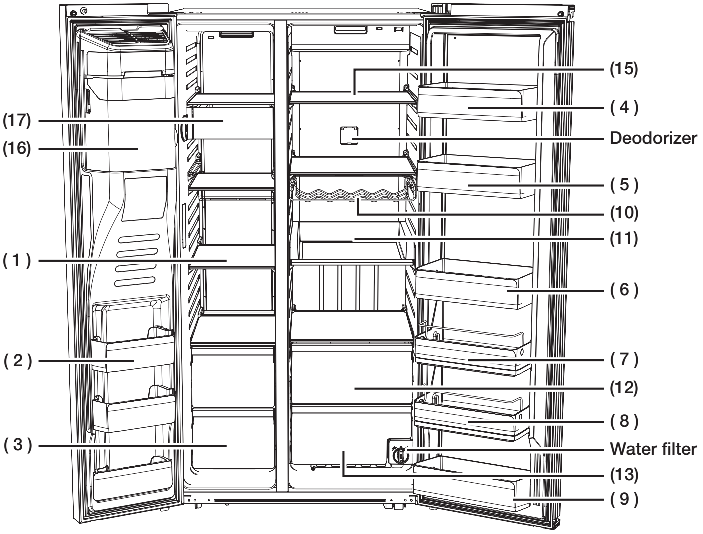


DA68-02976B-04.indb 32 2015. 4. 28. □□ 1:46

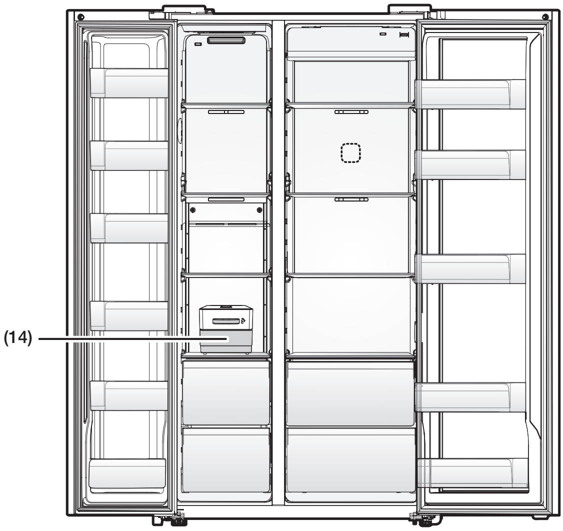
# PARTS AND FEATURES

Use this page to become more familiar with the parts and features of the Refrigerator.
(This image may different depends on the model.)

**RH77H90*, RH77H80***




**NORMAL MODEL**



| ( 1 ) | Freezer Shelves |
|---|---|
| This is used for storing meat, fish, ice cream and other types of frozen food. | |

| ( 2 ) | Multipurpose Freezer Compartments |
|---|---|
| Features tall freezer compartments for more efficient food storage.<br>However, do not use these compartments for items you intend to store for a long time. | |

| ( 3 ) | Dried Food and Meat Storage Bin |
|---|---|
| This is used for long-term storage of dried food and meat.<br>Wrap the items in aluminum foil or kitchen wrap before storing them. | |

| ( 4 ) | Cheese Case |
|---|---|
| This is used for storing eggs, cheese, butter, and other types of dairy products. | |

| ( 5 ) | Sauce Case |
|---|---|
| Used for storing different types of sauces. | |

| ( 6 ) | Drink Case |
|---|---|
| This is used for storing water, milk, juice, and other types of beverage. | |

| ( 7 ) | Snack Case (Optional) |
|---|---|
| This is used for storing salads and side dishes. | |

| ( 8 ) | Kids' Case (Optional) |
|---|---|
| Located at a height within easy reach of children. Use for storing yogurt, snacks, and other items for kids. | |

| ( 9 ) | Multi Case |
|---|---|
| It is used for storing the dehydrated food such as dried noodle (spaghetti), beef jerky etc. | |

| ( 10 ) | Wine Rack (Optional) |
|---|---|
| Helps wines maintain their taste by providing an optimized place for storing your wine bottles. | |

| ( 11 ) | EZ slide shelves (Optional) |
|---|---|
| It is easier to take out the food. | |

| ( 12 ) | Cool Select Zone (Optional) |
|---|---|
| This is used for storing items that need to be kept slightly colder and meat and fish that will be prepared right away. | |

| ( 13 ) | Well-Being Vegetable Bin |
|---|---|
| This is used for keeping fruit and vegetables fresh. | |

| ( 14 ) | Ice Storage Box |
|---|---|
| This is used for storing ice.<br>Alternatively, you can take out the bin and free up more space inside the freezer. | |

| ( 15 ) | Refrigerator Shelves |
|---|---|
| This is used for storing general types of food that require refrigeration. | |

| ( 16 ) | Ice Maker Bucket (Only dispenser model) |
|---|---|
| Designed to store lots of ice easily. | |

**WARNING** Do not put your fingers, hands or any other objects in the ice chute or the ice maker bucket.
Doing so can cause personal injury or material damage

| ( 17 ) | Snack Bin (Optional) |
|---|---|
| This is used for storing small frozen food such as the ice cream. | |

**WARNING**

- If you plan to go away for a significant time, empty the refrigerator and turn it off. Wipe the excess moisture from the inside of the appliance and leave the doors open. This helps keep odor and mold from developing.
- If the refrigerator is not to be used for a long period of time, pull out the power plug.
- Deterioration in the power cord insulation may cause fire.

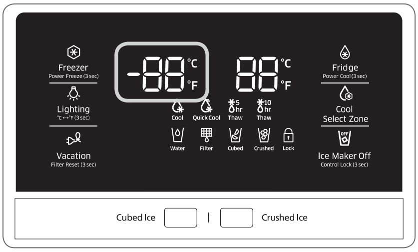
# CONTROLLING THE TEMPERATURE

## Basic temperature of Freezer and Refrigerator Compartments

The basic and recommended temperatures of the Freezer and Fridge compartments are -2 °F and 37 °F (or -19 °C and 3 °C) respectively.
If the temperature of the Freezer or Refrigerator Compartments are too high or low, adjust the temperature manually.

## Controlling the Freezer temperature

RH77*




**Recommend Temp (Freezer) : -2 °F (or -19 °C )**
**(This image may different depends on the model.)**

The Freezer temperature can be set between -8 °F and 5 °F (or between -23 °C and -15 °C) to suit your particular needs.Press the Freezer button repeatedly until the desired temperature is shown in the temperature display.
The temperature will change by 1 °F (or 1 °C) with each press. See below.

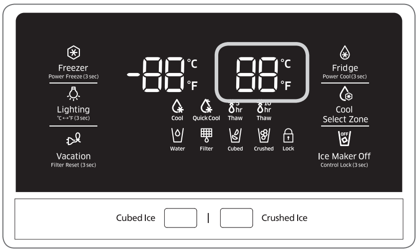
**Fahrenheit** : 0 °F → -1 °F → -2 °F → -3 °F → -4 °F → -5 °F → -6 °F → -7 °F → -8 °F → 5 °F → 4 °F → 3 °F → 2 °F → 1 °F → 0 °F.

**Centigrade** : -18 °C → -19 °C → -20 °C → -21 °C → -22 °C → -23 °C → -15 °C → -16 °C → -17 °C → -18 °C.

Keep in mind that foods such as ice cream may-melt at 4 °F (or -15.5 °C).
The temperature display will move sequentially from -8 °F to 5 °F (or from -23 °C to -15 °C).

## Controlling the Fridge temperature

RH77*




**Recommend Temp (Fridge) : 37 °F (or 3 °C )**
**(This image may different depends on the model.)**

The fridge temperature can be set between 34 °F and 44 °F (or between 1 °C and 7 °C) to suit your particular needs.
Press the Fridge button repeatedly until the desired temperature is shown in the temperature display.
The temperature will change by 1 °F (or 1 °C) with each press. See below.

**Fahrenheit** : 37 °F → 36 °F → 35 °F → 34 °F → 44 °F → 43 °F → 42 °F → 41 °F → 40 °F → 39 °F → 38 °F → 37 °F.

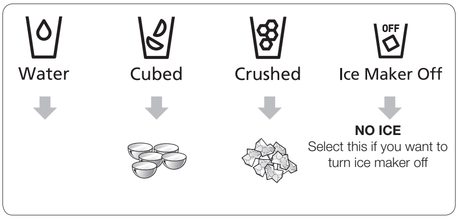
**Centigrade** : 3 °C → 2 °C → 1 °C → 7 °C → 6 °C → 5 °C → 4 °C → 3 °C.

The temperature control process for the Fridge works just like the Freezer process.
Press the Fridge button to set your desired temperature.
After a few seconds, the Fridge will begin adjusting towards the newly set temperature.
This will be reflected in the digital display.

- The temperature of the Freezer or Fridge may rise when you open the doors too frequently, or if a large amount of warm or hot food is placed inside.
- This may cause the digital display to blink. Once the Freezer and Fridge temperatures return to their normal set temperatures, the blinking will stop.
- If the blinking continues, you may need to “reset” the Refrigerator.
  Try unplugging the appliance, wait for around 10 minutes, and then plug the power cord back in.

# USING THE COLD WATER DISPENSER

## Push the appropriate ice type button to select what you want dispensed.

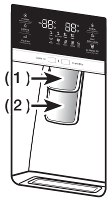



### Using the ice lever ( 1 )

Push the Ice lever dispenser **( 1 )** gently with your glass.
Ice will be released from the dispenser.
You can choose the type of ice by pushing the cubed or crushed button first.

### Using the Water lever ( 2 )

Push the Water lever dispenser **( 2 )** gently with your glass.
Water will be released from the dispenser.




Even if you push the water and Ice lever at about the same time, the dispenser operates only the option you actually selected or pushed first.

Please wait 1 second before removing the cup after dispensing water to prevent spills.
Do not pull out the lever dispenser after dispensing ice or water.
It comes back automatically.

### Using the Ice & Water Dispenser together

To get Ice and water, push the Ice lever **( 1 )** first for ice, then move your glass down and press the water dispenser lever **( 2 )** for water.

CAUTION

Please wait 2 seconds before removing the glass under the dispenser to prevent spills.
If the Refrigerator door opens, the Dispenser does not work.

- Do not pull the lever out.
  You could damage or break the lever's spring.
- To clean the ice bin/bucket, wash with a mild detergent, rinse well, and dry thoroughly it.
  Do not use harsh or abrasive cleaners or solvents.
- In case ice doesn't come out, pull out the ice bucket and press the test button located on the right side of ice maker.
- Do not press the test button continuously when the tray is filled with ice or water.
  Water may overflow or ice may jam the bucket.

- When you press the Test button, you will hear the refrigerator chime (ding-dong).
  When the chime sounds, release the Test button.
- The chime sounds automatically again to let you know the ice maker is working well.

CAUTION

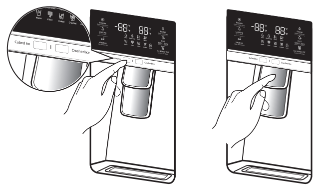
If a power failure occurs, ice cubes may melt then freeze together when the power comes back on, causing the dispenser to be out of order.
To prevent this problem, after a power failure, pull out the ice bucket and discard the residual ice or water.





DA68-02976B-04.indb 37 2015. 4. 28. 1:46

**CAUTION** After you dump the ice from the ice bucket, you should press the dispenser lever once with the 'ICE CUBED' or 'CRUSHED' function ON.



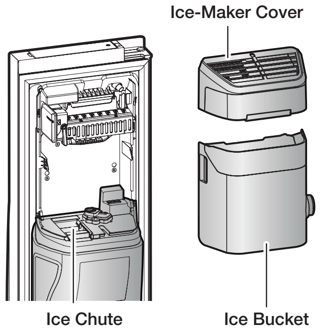
The ice maker will make new ice faster after you return the ice bucket to the refrigerator.

**WARNING**
- Do not put your fingers, hands, or any unsuitable objects in the chute or ice-maker bucket.
- This can cause personal injury or material damage.
- Use only the ice maker provided with the refrigerator.
- The water line to this refrigerator must be installed / connected by a suitably qualified person and must be connected to a potable water supply.
- The ice maker requires water pressure of 20 - 125 psi (138~862 kPa) to operate properly.

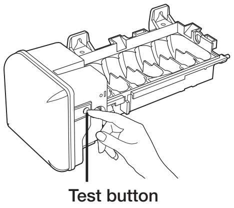
**CAUTION**
- If you are going on a long vacation or business trip and won't be using the water or ice dispensers for that period of time, close the water valve to prevent leaks.
- If you have not used the Ice maker for a while, or you have opened the Freezer door frequently, the Ice may stick together.
  If this occurs, empty the ice bucket or break up the ice with a wooden kitchen tool.
  Do not use sharp items such as knives or forks.
- When you remove the ice bucket, there may still be some residual ice in the ice maker.
  The ice maker may eject this ice into the freezer.

## Using the ice Dispenser

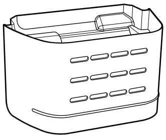
Press the Ice button to select the type of ice you want.
Place your cup under the ice outlet, and then push gently against the dispenser pad.
Make sure the glass is in line with the dispenser to prevent the ice from bouncing out.
If you select Cubed Ice after using the Crushed Ice feature, a small amount of residual crushed ice might be produced.



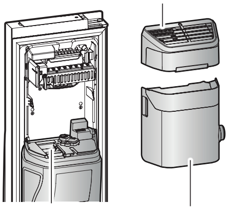

**CAUTION**
- If ice does not dispense, pull out the icemaker cover and press test button located on the ice maker.
- Do not press the test button continuously when the tray is filled with ice or water.
  Water may overflow or the ice may jam the icemaker or dispenser.

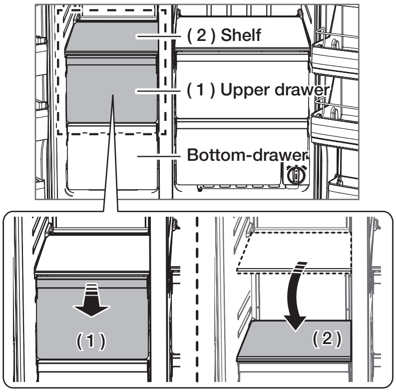


For more space, you can store food with Guard FRE-UPP instead of the ice bucket, and remove the COVER-ICE MAKER and Snack Bin.
If you remove the ice bucket, ICE OFF will blink on the display panel.
Furthermore, you can remove the freezer Upper drawer and put the shelf on that place.
Since it does not affect thermal and mechanical characteristics.
A declared storage volume of frozen food storage compartment is calculated with “Guard FRE-UPP” positioned and “COVER-ICE MAKER”, “Snack Bin”, “Upper Drawer” removed.



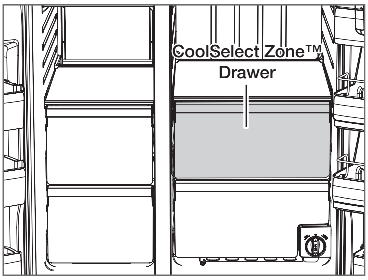
**GUARD FRE (Freezer)-UPP (Optional)**




## USING THE COOLSELECT ZONE™ DRAWER (OPTIONAL)

The CoolSelect Zone™ Drawer is designed to make your busy life just a little bit easier.




### Thaw

When “Thaw” is selected, cool air is alternately blown into the CoolSelect Zone Drawer.
Depending on the weight of the frozen food, you can select a 5 hrs, 10 hrs thawing time.
When “Thaw” ends, food is in a half-frozen state, making it easy to cut for cooking.
In addition, when “Thaw” ends, the CoolSelect Zone Drawer returns to the original “Cool” condition.
To cancel this function mid cycle, just press CoolSelect Zone button and select other function.

### Quick Cool

You can use the “Quick Cool” operation with the CoolSelect Zone™ Drawer to quickly cool 1~3 canned beverages in about an hour.
When the “Quick Cool” process ends, the CoolSelect Zone™ Drawer automatically returns to the original “Cool” condition.
To cancel this operation, press the “Quick Cool” button again and the CoolSelect Zone™ Drawer returns to the previously set temperature.

**Cool**

When “Cool” is selected, the temperature in the CoolSelect Zone™ Drawer will be the same as the overall temperature setting of the refrigerator.
The drawer digital panel shows the same temperature as that of the refrigerator display panel.
Since the “Cool” function mimics the refrigerator temperature, you have extra general storage space.

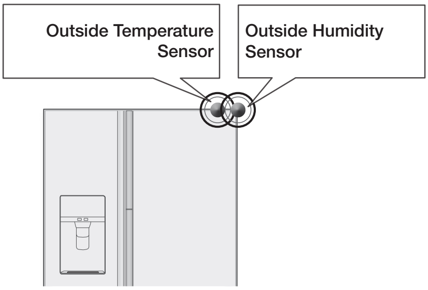
Depending on the size and thickness of the meat or fish, thawing times may vary.

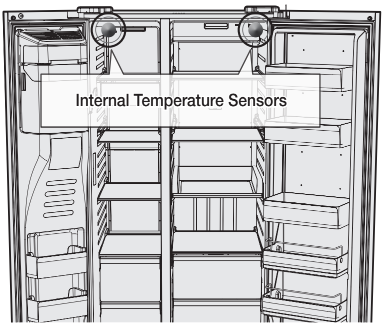
When “Thaw” is in operation, any items that you do not want affected should be moved out of the drawer.

# SMART ECO FEATURES

## Smart Eco System

Keep freshness of food using 4 sensors according to the operating environment, usage pattern and the refrigerator operating status while saving electricity costs.



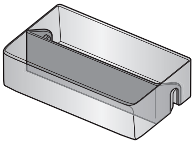




# FRIDGE MULTI-PURPOSE DOOR BIN

A detachable divider makes it convenient to store food.

## Food products can be stored by items.

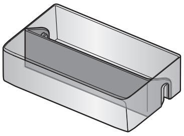
- Put the divider in place when storing slim-size condiment bottles and canned drinks together.



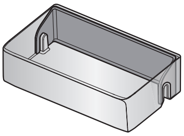
- Take out the divider when storing carton-size milks or drinks.

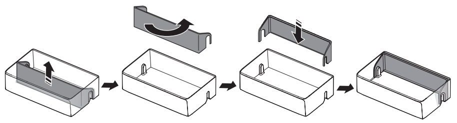
## How to use the divider

1. Insert the divider as shown in the diagram to compartmentalize the case.



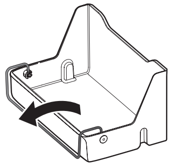
2. When not in use, simply flip it around and move it out of the way as shown in the diagram.



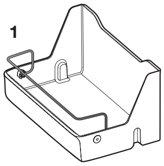


### How to use the multi supporter

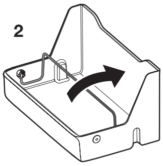
1. When not in use, leave the Multi Supporter flipped over as shown in the diagram.



2. Flip the Multi Supporter to position 1 to prevent items from falling out and over.

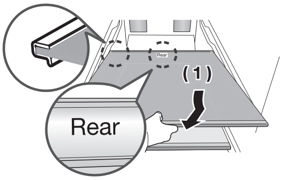



3. Flip the Multi Supporter to position 2 to use it as a divider.

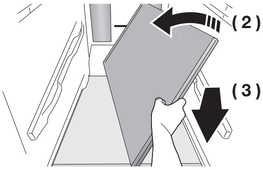



## REMOVING THE REFRIGERATOR ACCESSORIES

1. Shelves (Freezer/Fridge)
- Open the door completely and then lift up the shelf as you pull it out to remove it.



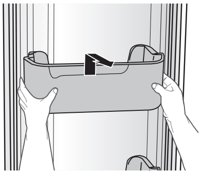

- If you are unable to open the door completely, pull out the shelf, lift it up, and turn it to remove it.




CAUTION Be careful not to insert the shelf upside down.

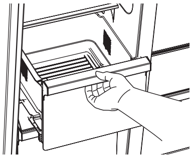
Glass containers can scratch the surface of the glass shelves.

2. Door Bin
- Remove the Door Bin by holding the door bin with both hands and then gently lift it up.

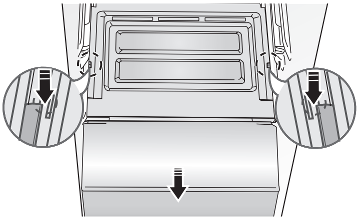


OPERATING

3. Drawer
- Remove the Drawer by pulling it out and lifting it up slightly.

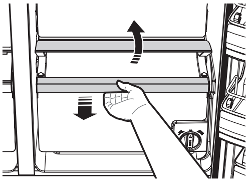


4. Vegetable Bin/Dry Bin Cover
- Take out the bin above the Vegetable Bin (refrigerator)/Dry Bin (freezer).
- Press down on the clips on either side of the Vegetable Bin (refrigerator)/Dry Bin (freezer) and pull them out towards you to remove the bin.

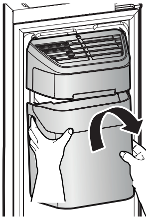


**(Optional)**

5. Vegetable Bin/Dry Bin
- Before taking out the Vegetable Bin/Dry Bin, you need to remove the multipurpose compartments from the door.
- Lift the bin up slightly as you pull it out.



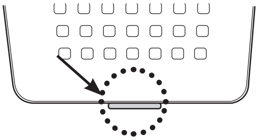
6. Ice Bucket (Freezer)
- Remove the Icemaker Bucket by lifting it up and pulling it out slowly.
- Grip the handle as shown in the figure.
- Remove the Ice Bucket slowly to prevent damage.



Do not use excessive force when removing the drawer cover.
You can break the cover and cause injury.

Before removing any accessories, make sure that no food is in the way.
When possible, remove the food altogether to reduce the risk of accidents.

7. Removing the Deodorizer
- Pull out the shelf slightly and then pull out the unit while pushing the deodorizer cover clip up using a flathead screwdriver.



8. Cleaning the Deodorizer
- Clean the deodorizer once every two years or whenever you feel its performance has diminished.
- Dry the deodorizer under the sun for 24 hours and then replace it in the reverse order of its removal.

# CLEANING THE REFRIGERATOR

WARNING

- Do not use benzene, thinner, Clorox, or car detergent to clean the refrigerator. They can damage the surface of the appliance and may cause a fire.

- Do not spray the refrigerator with water while it is plugged in.
  This can cause an electric shock.
  To clean the refrigerator, follow these steps:

1. Unplug the power code of the refrigerator.
2. Slightly dampen a soft lint-free cloth or paper towel with water.

   Do not use any kind of detergent to clean the refrigerator because that can discolour or damage the refrigerator.

3. Wipe the inside and outside of refrigerator until it is clean and dry.
4. Plug the power cord of the refrigerator back in.

# CHANGING THE INTERIOR LIGHTS

## Freezer / Fridge LED Lamp

- If the LED Lamp Cover is stained with foreign substances, the LED lamp may not look bright. Wipe the surface cover with clean dry cloth to return the light to full brightness.

CAUTION

Do not disassemble or replace the LED lighting yourself.
To replace the LED lights, contact a Samsung service centre or your authorized Samsung dealer.

If you attempt to replace the LED lamps yourself, you risk subjecting yourself to an electric shock or serious personal injury.

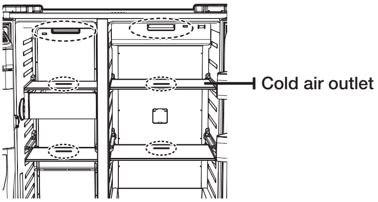




DA68-02976B-04.indb 43 2015. 4. 28. 오후 1:47

## TO IMPROVE THE COOLING PERFORMANCE

If the cold air outlet is blocked by food items, the cold air cannot penetrate the entire compartment and will be unable to freeze the food efficiently which results in a degraded cooling performance.

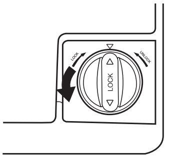



## CHANGING THE WATER FILTER

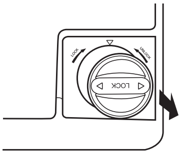
**WARNING** To reduce risk of water damage to your property DO NOT use generic brands of water filers in your SAMSUNG Refrigerator.

USE ONLY SAMSUNG BRAND WATER FILTERS.
SAMSUNG is not legally responsible for any damage, including, but not limited to property damage caused by water leakage from the use of a generic water filter.
SAMSUNG Refrigerators are designed to work ONLY WITH SAMSUNG Water Filters.
The “Filter Indicator” light lets you know when it is time to change your water filter cartridge.
To give you preparation time to get a new filter, the red light will come on just before the capacity of the current filter runs out.
Changing the filter on time provides you with the freshest, cleanest water from your fridge.
To change the water filter, follow these steps:

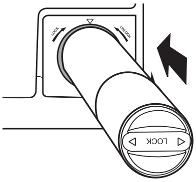
1. Turn the water filter 90° counter-clockwise.



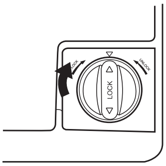

2. Pull the water filter from the filter housing.




3. Insert new water filter inside the filter housing.



4. Turn the new water filter 90˚ clockwise.



5. Press the “Lighting / °C↔°F (3 sec)” button ( ) for about 3 seconds to reset the water filter.
   The color of indicator changes from red to light off.

A newly installed water filter cartridge may cause water to briefly spurt from the water dispenser.
This is due to air getting into the line.
It should pose no problem to operation.

CAUTION

When you replace the water filter, water can drip from the bottom front of the refrigerator.
Make sure to clean up any drips or spills after you have changed the filter.

## Removing residual matter inside the water supply line after installing a new filter

1. Press the Water button, and then push the Dispenser Lever with a cup or glass.
2. Flush 1 gallon of water through the filter, one cup or glass at a time.
   (Flush approximately 6 minutes.)
   This will clean the water supply system and remove air from the lines.
- Additional flushing may be required in some households.
3. Open the refrigerator door and make sure there are no water leaks coming from the water filter.

## Reverse Osmosis Water Supply IMPORTANT :

The pressure of the water supply coming out of a reverse osmosis system going to the water inlet valve of the refrigerator needs to be between 35 and 120 psi (241 and 827 kPa).
If a reverse osmosis water filtration system is connected to your cold water supply, the water pressure to the reverse osmosis system needs to be a minimum of 40 to 60 psi (276 to 414 kPa.)
If the water pressure to the reverse osmosis system is less than 40 to 60 psi (276 to 414 kPa):

- Check to see whether the sediment filter in the reverse osmosis system is blocked.
  Replace the filter if necessary.
- Allow the storage tank on the reverse osmosis system to refill after heavy usage.
- If your refrigerator has a water filter, it may further reduce the water pressure when used in conjunction with a reverse osmosis system.
  Remove the water filter.

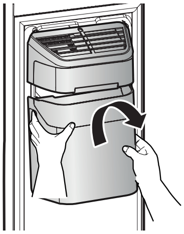
If you have questions about your water pressure, call a licensed, qualified plumber.

## Ordering replacement filters

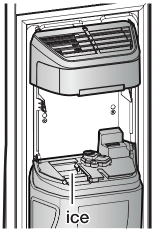
To order more water filter cartridges, contact your authorized Samsung dealer.

## USING THE ICE MAKER (OPTIONAL)

- To Remove the Ice Bucket.
- Hold the handle as shown in figure1.
- Lift up and pull the Bucket out slowly.
- Take out Ice Bucket out slowly to prevent damage.
- When you reinstall the ice bucket, press and hold the ICE button for 6 seconds.

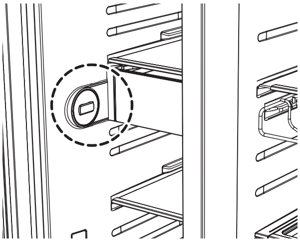


- Normal Operation
- Any sounds you hear when the ice maker dumps ice into the bucket are part of normal operation.
- Ice may clump in the bucket if you do not dispense ice for long periods of time.
  If this occurs, remove all the ice and empty the bucket.
- If ice does not come out, check for any ice stuck in the chute and remove it.
- The first batch of ice cubes after installation may be small because air has entered the water line. Any air will be purged during normal use.




CAUTION

- When ICE OFF blinks on the display panel, reinsert the ice bucket and/or make sure it's installed properly.
- When the door is open, the Ice and water dispenser do not work.
- If you close the door hard, it may cause water to spill over the ice maker.
- To prevent the ice bucket from dropping, use both hands when removing it.
- To prevent injury, be sure to clean up any ice or water that may have dropped on the floor.
- Do not let the children hang on the ice dispenser or on the bucket.
  They may get hurt.
- Be sure not to put your hand or any object into the ice chute.
  It may cause personal injury or damage mechanical parts.
- Use care when storing food in plastic bags in the freezer.
  Incorrectly stored bags can get caught in the ice bucket's Motor and prevent the refrigerator from dispensing ice or cause the freezer door to open unexpectedly.



# Troubleshooting



| PROBLEM | SOLUTION |
|---|---|
| **The refrigerator does not work at all or it does not chill sufficiently.** | • Check that the power plug is properly connected.<br>• Is the temperature control on the display panel set to the correct temperature?<br>Try setting it to a lower temperature.<br>• Is the refrigerator in direct sunlight or located too near a heat source?<br>• Is the back of the refrigerator too close to the wall and therefore keeping air from circulating? |
| **The food in the fridge is frozen.** | • Is the temperature control on the display panel set to the correct temperature?<br>Try setting it to a warmer temperature.<br>• Is the temperature in the room very low?<br>• Did you store the food with a high water content in the coldest part of the fridge? |
| **You hear unusual noise or sounds.** | • Check that the refrigerator is level and stable.<br>• Is the back of the refrigerator too close to the wall and therefore keeping air from circulating?<br>• Was anything dropped behind or under the refrigerator?<br>• If you hear a “ticking” sound from inside the refrigerator, this is normal.<br>It occurs because various parts contract or expand in response to temperature changes in the refrigerator interior. |
| **The front corners of the appliance are hot and condensation is occurring.** | • Some heat is normal as anti-condensators are installed in the front corners of the refrigerator to prevent condensation.<br>• Is the refrigerator door ajar?<br>Condensation can occur when you leave the door open for a long time.<br>• Water condensation in a drawer may occur if the drawer contains vegetables.<br>The condensation will dissipate naturally as time passes. |
| **Ice is not dispensing.** | • Did you wait for 12 hours after installation of the water supply line before making ice?<br>• Is the water line connected and the shut-off valve open?<br>• Did you manually stop the ice making function?<br>Make sure Ice is set to Cubed or Crushed.<br>• Are there any ice clumps in the ice maker bucket? Remove them.<br>• Is the freezer temperature too warm? Try setting the freezer temperature lower. |
| **You can hear water bubbling in the refrigerator.** | • This is normal.<br>The bubbling comes from the refrigerant coolant liquid circulating through the refrigerator. |

| PROBLEM | SOLUTION |
|---|---|
| **There is a bad smell in the refrigerator.** | • Has a food item spoiled?<br>• Make sure that strong smelling food (for example, fish) is wrapped so that it is airtight.<br>• Clean out your freezer periodically and throw away any spoiled or suspect food. |
| **Frost forms on the walls of the freezer.** | • Is the air vent blocked?<br>Remove any obstructions so air can circulate freely.<br>• Allow sufficient space between the foods stored for efficient air circulation.<br>• Is the freezer door closed properly? |
| **The water dispenser is not functioning.** | • Is the water line connected and the shut-off valve open?<br>• Has the water supply line tubing been crushed or kinked?<br>Make sure the tubing is free and clear of any obstruction.<br>• Is the water tank frozen because the refrigerator temperature is too low?<br>Try selecting a warmer setting on the main display panel. |
| **What can be done when freezer door is not closed well.** | • Push lever dispenser and check water supply.<br>• Push lever dispenser (Ice mode) and check operation of auger motor.<br>• Remove objects on shelves that might obstruct drive auger.<br><br>**Precautions** : If you have not dispensed the water or ice for an extended time, the ice bucket may accumulate ice chunk that interferes with the drive auger, causing the inability to dispense.<br>Remove the remaining ice of bucket and object that might obstruct drive Auger. Please operate dispenser (water & ice) and it will improve auto-closing of freezer door. |

# Memo

## Ambient Room Temperature Limits

This refrigerator is designed to operate in ambient temperatures specified by its temperature class marked on the rating plate.

| Class | Symbol | Ambient Temperature range (°C) | |
|---|---|---|---|
| | | IEC 62552 (ISO 15502) | ISO 8561 |
| Extended Temperate | SN | +10 to +32 | +10 to +32 |
| Temperate | N | +16 to +32 | +16 to +32 |
| Subtropical | ST | +16 to +38 | +18 to +38 |
| Tropical | T | +16 to +43 | +18 to +43 |

Internal temperatures may be affected by such factors as the location of the fridge/freezer, ambient temperature and the frequency with which you open the door.
Adjust the temperature as required to compensate for these factors.

**English**

***Correct Disposal of This Product***
***(Waste Electrical & Electronic Equipment)***

***(Applicable in countries with separate collection systems)***

This marking on the product, accessories or literature indicates that the product and its electronic accessories (e.g. charger, headset, USB cable) should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate these items from other types of waste and recycle them responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.

Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take these items for environmentally safe recycling.

Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product and its electronic accessories should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

For more information on safe disposal and recycling, visit our web site www.samsung.com or contact our Helpline numbers on below contact SAMSUNG WORLD WIDE.

Contact SAMSUNG WORLD WIDE
If you have any questions or comments relating to Samsung products,
please contact the SAMSUNG customer care center.

Samsung India Electronics Pvt. Ltd. 2nd, 3rd & 4th Floor, Tower-C, Vipul Tech Square,
Sector 43, Golf Course Road, Gurgaon, Haryana, India-122002
1800 3000 8282 - Toll Free
1800 266 8282 - Toll Free
30308282 - Non Toll Free
www.samsung.com/in/support

# रेफ़्रिजरेटर

## उपयोगकर्ता मार्गदर्शिका

Planet First 100 % Recycled Paper

यह मार्गदर्शिका 100 % पुनर्चक्रित काग़ज़ से बनी है।

संभावनाओं की कल्पना करें

Samsung उत्पाद खरीदने के लिए धन्यवाद।

SAMSUNG

फ्री:शुल्क स्टैंडिंग उपकरण

# सामग्रियाँ


सुरक्षा जानकारी ........ 2

अपने रेफ़्रिजरेटर को सेट करना ........ 15

अपने SAMSUNG रेफ़्रिजरेटर को संचालित करना ........ 29

समस्या-निवारण ........ 47


# सुरक्षा जानकारी

## सुरक्षा जानकारी

- उपकरण को चलाने से पहले, कृपया इस मैनुअल को पूरी तरह पढ़ें और भविष्य में देखने के लिए इसे उपकरण के पास किसी सुरक्षित स्थान पर रखें।
- इस उपकरण का उपयोग इस निर्देश पुस्तिका में वर्णित नियत उद्देश्य के लिए ही करें।
  यह उपकरण क्षीण शारीरिक, संवेदक या मानसिक क्षमताओं, या कम अनुभव एवं ज्ञान वाले व्यक्तियों (बच्चों सहित) के उपयोग हेतु नहीं बनाया गया है, बशर्ते उन्हें उनकी सुरक्षा के लिए किसी ज़िम्मेदार व्यक्ति द्वारा उपकरण के उपयोग संबंधी पर्यवेक्षण या निर्देश प्रदान किया गया हो।
- इस उपयोकरण का उपयोग 8 साल या उससे बड़े बच्चों तथा क्षीण शारीरिक, संवेदक या मानसिक क्षमताएँ या कम अनुभव एवं ज्ञान वाले व्यक्तियों द्वारा किया जा सकता है बशर्ते कि उन्हें उपकरण को सुरक्षित तरीके से उपयोग से जुड़े पर्यवेक्षण या निर्देश प्रदान किए गए हैं और वे इससे उत्पन्न ख़तरों को समझते हैं।
  बच्चों को उपकरण के साथ नहीं खेलने देना चाहिए।
  पर्यवेक्षण के बिना बच्चों को सफाई और उपयोगकर्ता रखरखाव नहीं करना चाहिए।
- इस मार्गदर्शिका में दी गई चेतावनियों और सुरक्षा निर्देशों में, उत्पन्न हो सकने वाली सभी स्थितियाँ और परिस्थितियाँ शामिल नहीं हैं।
  अपने उपकरण की स्थापना, रखरखाव और संचालन करते समय अपने विवेक, सावधानी और ध्यान का उपयोग करने की ज़िम्मेदारी आपकी है।
- चूँकि इन निम्न संचालन निर्देश विभिन्न मॉडल पर लागू होते हैं, इसलिए आपके रेफ़्रिजरेटर की विशेषताएँ इस मार्गदर्शिका में वर्णित विशेषताओं से थोड़ी भिन्न हो सकती हैं और हो सकता है सभी चेतावनी चिह्न लागू न हों। अगर आपका कोई प्रश्न या चिंता है, तो अपने निकटतम सेवा केंद्र से संपर्क करें या www.samsung.com पर ऑनलाइन सहायता और जानकारी प्राप्त करें।

## महत्वपूर्ण सुरक्षा प्रतीक और सावधानियाँ:

| | |
|---|---|
| चेतावनी | खतरे या असुरक्षित व्यवहार जिनसे **गंभीर निजी चोट लग सकती है या मृत्यु हो सकती है।** |
| सावधानी | खतरे या असुरक्षित व्यवहार जिनसे **हल्की निजी चोट लग सकती है या संपत्ति की क्षति हो सकती है।** |

| | |
|---|---|
| | इसका प्रयास न करें। |
| | इसे खोलें नहीं। |
| | इसे स्पर्श न करें। |
| | निर्देशों का सावधानीपूर्वक पालन करें। |
| | दीवार के सॉकेट से बिजली के प्लग को निकाल दें। |
| | बिजली के झटके से बचने के लिए सुनिश्चित करें की मशीन स्थिर है। |
| | सहायता के लिए संपर्क केंद्र पर कॉल करें। |
| | नोट। |

**ये चेतावनी चिह्न यहाँ आपको तथा अन्य लोगों को चोट से बचाने के लिए हैं।**
**कृपया उनका ध्यानपूर्वक अनुसरण करें।**
**इस अनुभाग को पढ़ने के बाद, इसे भावी संदर्भ के लिए किसी सुरक्षित स्थान में रखें।**

### CE सूचना

इस उत्पाद द्वारा यूरोपीय संघ अधिनियम (EC) सं. 643/2009 द्वारा कार्यान्वित निम्न वोल्टेज निर्देश (2006/95/ EC), विद्युत-चुंबकीय संगतता निर्देश (2004/108/EC), RoHS निर्देश (2011/65/ EU), आयोग प्रदत्त विनियम (EU) सं. 1060/2010 और पर्यावरण-प्रारूप निर्देश (2009/125/EC) के अनुपालन में निर्धारित हुआ है। (केवल यूरोपीय देशों में बेचे गए उत्पादों के लिए)





DA68-02976B-04.indb 3 2015. 4. 28. □□ 1:47

## परिवहन और साइट के लिए गंभीर चेतावनी चिह्न

चेतावनी

- उपकरण का परिवहन और स्थापना करते समय यह सुनिश्चित करने के लिए सावधानी बरती जानी चाहिए कि प्रशीतन सर्किट का कोई भाग क्षतिग्रस्त तो नहीं है।
- रेफ्रिजरेंट के रूप में R-600a या R-134a का उपयोग किया जाता है।
  आपके रेफ्रिजरेटर के लिए उपयोग किए गए प्रशीतक का पता लगाने के लिए उपकरण के पिछले हिस्से में कंप्रेशर लेबल या फ्रिज के अंदर रेटिंग लेबल देखें।
- चूंकि इस उत्पाद में ज्वलनशील गैस (रेफ्रिजरेंट R-600a) मौजूद है,
- पाइप से रिसने वाले रेफ्रिजरेंट से आग लग सकती है या आँखों को चोट पहुँच सकती है। यदि रिसाव का पता लगता है, तो अग्नि या प्रज्वलन के संभावित स्रोत से बचें और उपकरण वाले कमरे में कुछ समय तक हवा आने दें।
- प्रशीतन सर्किट में रिसाव पाए जाने की स्थिति में ज्वलनशील गैस-वायु मिश्रण के निर्माण से बचने के लिए, उपकरण वाले कमरे का आकार प्रयुक्त प्रशीतक की मात्रा पर निर्भर हो सकता है।
- क्षति के लक्षण इंगित करने वाले उपकरण को कभी आरंभ न करें। अगर कोई शंका है, तो अपने डीलर से परामर्श लें।
  उपकरण के भीतर स्थित R-600a रेफ्रिजरेंट के प्रत्येक 8 ग्राम के लिए स्थान का आकार 1 मी$^3$ होना चाहिए।
  आपके व्यक्तिगत उपकरण में रेफ्रिजरेंट की मात्रा उपकरण के भीतर लगी पहचान प्लेट पर दिखाई गई है।
- पाइपों से रिसने वाले रेफ्रिजरेंट से आग लग सकती है या आँखों को चोट पहुँच सकती है। जब पाइप से रेफ्रिजरेंट रिस रहा हो, तो अनावृत ज्वाला से बचें और किसी भी ज्वलनशील पदार्थ को उत्पाद से दूर ले जाएँ और कमरे में तुरंत हवा का संचार करें।
- ऐसा करने में विफल रहने पर आग लग सकती है या विस्फोट हो सकता है।
- इस उपकरण में आइसोब्यूटेन रेफ्रिजरेंट (R-600a) शामिल होने पर भी यह गैस उच्च पर्यावरणीय संगतता वाली प्राकृतिक गैस है, यद्यपि यह ज्वलनशील भी होती है।
  उपकरण के स्थानांतरण एवं स्थापना के दौरान प्रशीतन सर्किट के किसी भी भाग का क्षतिग्रस्त न होना सुनिश्चित करने के लिए सावधानी बरतनी चाहिए।

## स्थापना के लिए गंभीर चेतावनी चिह्न

चेतावनी

- इस उपकरण को किसी नम, तेलीय या धूलयुक्त स्थान, किसी ऐसे स्थान पर न रखें जहाँ सीधा सूर्यप्रकाश और पानी (वर्षा की बूंदें) आता हो।

- विद्युतीय हिस्सों में खराब विद्युत-रोधन के कारण बिजली के झटके या आग लग सकती है।

- इस रेफ्रिजरेटर को सीधे सूर्यप्रकाश में न रखें या स्टोव, रूम हीटर या अन्य उपकरणों की गर्मी से दूर रखें।
- एकाधिक पावर बोर्ड में अनेक उपकरणों के प्लग न लगाएँ।
  रेफ्रिजरेटर का प्लग हमेशा अपने अलग बिजली के आउटलेट में लगा होना चाहिए जिसकी वोल्टेज रेटिंग, रेटिंग प्लेट से मेल खाती हो।

- इससे सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शन मिलता है और इससे घर का वायरिंग सर्किट ओवरलोड होने से भी बचता है, जिससे अत्यधिक गर्म तारों से आग का खतरा हो सकता है।
  यदि दीवार का सॉकेट ढीला हो, तो उसमें प्लग न लगाएँ।

- इससे बिजली के झटके या आग का जोखिम होता है।

- ऐसे किसी तार का उपयोग न करें जिसकी पूरी लंबाई या किसी छोर में दरारें या घर्षण क्षति नजर आ रही हो।
- बिजली के तार को अधिक न मोड़ें या इस पर कोई भारी चीज न रख दें।
- रेफ्रिजरेटर के पास वतिलयनों का उपयोग न करें।

- रेफ्रिजरेटर के पास वतिलयनों का उपयोग करने से विस्फोट हो सकता है या आग लग सकती है।

- इस उपकरण को किसी ऐसे स्थान पर स्थापित न करें जहाँ गैस रिस सकती हो।

- इसके कारण बिजली का झटका या आग लग सकती है।

- इस उपकरण की स्थापना या कोई भी सर्विस, योग्य तकनीशियन या सर्विस कंपनी से करने की अनुशंसा की जाती है।
- ऐसा करने में विफल रहने पर बिजली का झटका, आग लग सकती है, विस्फोट हो सकता है, उत्पाद में समस्याएँ हो सकती हैं या चोट लग सकती है।
- यह रेफ्रिजरेटर उचित तरीके से स्थापित किया जाना चाहिए और उपयोग से पूर्व पुस्तिका के अनुसार अवस्थित होना चाहिए।
- तार को नीचे लटकाकर बिजली के प्लग को उचित स्थिति में कनेक्ट करें।
- अगर आप बिजली के प्लग को उल्टा लगाते हैं, तो तार कट सकता है और आग या बिजली का झटका लग सकता है।
- रेफ्रिजरेटर के पिछले हिस्से द्वारा बिजली के प्लग का कुचलना या क्षतिग्रस्त न होना सुनिश्चित करें।
- रेफ्रिजरेटर का स्थान बदलने के दौरान, बिजली के तार को क्षतिग्रस्त न होने दें।
- इससे आग का जोखिम हो सकता है।
- उपकरण इस प्रकार रखना चाहिए कि स्थापना के बाद प्लग तक आसानी से पहुँचा जा सके।

- रेफ्रिजरेटर ग्राउंड किया गया होना चाहिए।
- बिजली लीकेज रोकने या रेफ्रिजरेटर से वर्तमान लीकेज के कारण बिजली के झटके से बचने के लिए आपको रेफ्रिजरेटर को ग्राउंड कर देना चाहिए।
- गैस पाइप, टेलीफोन लाइन या अन्य संभावित बिजली-संवाहकों का उपयोग ग्राउंड की तरह कभी न करें।
- ग्राउंड प्लग के अनुचित उपयोग के कारण बिजली के झटके लग सकते हैं।

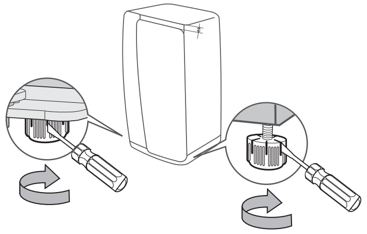
- यदि बिजली का तार क्षतिग्रस्त हो, तो इसे निर्माता या किसी सर्विस एजेंट द्वारा तत्काल बदलवाएँ।
- रेफ्रिजरेटर पर लगा फ्यूज़ योग्य तकनीशियन या सर्विस कंपनी द्वारा ही बदला जाना चाहिए।
- ऐसा करने में विफल रहने पर बिजली का झटका या निजी चोट लग सकती है।

## सावधानी स्थापना के लिए सावधानी चिह्न

- उपकरण अंतः क्षेत्र या स्थापना संरचना में मौजूद वायुसंचार छिद्र में किसी भी तरह की रूकावट न आने दें।
- स्थापना के बाद उपकरण को 2 घंटे तक खड़ा रहने दें।



DA68-02976B-04.indb 6 2015. 4. 28. □□ 1:47



- रेफ्रिजरेटर को स्थापित करते समय, सुनिश्चित करें कि सुरक्षित स्थापना के लिए दोनों पाँव फ़र्श पर हों। पाँव प्रत्येक दरवाज़े के निचले भाग के पीछे स्थित होते हैं। चपटे सिरे वाला स्क्रूड्राइवर का उपयोग करें और जब तक कि उसके पाँव बराबर नहीं हो जाते तीर की दिशा में घुमाते रहें।
- हमेशा दोनों दरवाज़ों के भार को बराबर रखें।
- किसी भी एक दरवाज़े पर अधिक भार होने से रेफ्रिजरेटर गिर सकता है, जिसके कारण उसे क्षति पहुँच सकती है।

## ⚠ चेतावनी उपयोग के लिए गंभीर चेतावनी चिह्न

⃠ • गीले हाथों से बिजली का प्लग न लगाएँ।

- • उपकरण के शीर्ष पर सामान न रखें।
- जब आप दरवाजा खोलते या बंद करते हैं, तो सामान गिर सकते हैं तथा उससे निजी चोट और/या उपकरण क्षतिग्रस्त हो सकता है।
- • पानी से भरे आइटम को रेफ्रिजरेटर पर न रखें।
- इसके फैलने से आग या बिजली के झटके का खतरा होता है।
- • बच्चों को दरवाजे से लटकने न दें।
- ऐसा करने में विफल रहने पर गंभीर निजी चोट लग सकती है।
- • जब रेफ्रिजरेटर के पास कोई न हो तो उसके दरवाज़ों को खुला न छोड़ें और बच्चों को रेफ्रिजरेटर के भीतर प्रवेश न करने दें।
- • शिशुओं और बच्चों को दराज़ के भीतर न जाने दें।
- इसके कारण फंसने की वजह से दम घुटने से मृत्यु हो सकती है या निजी चोट लग सकती है।
- • फ़्रीज़र के दरवाज़े पर न बैठें।
- दरवाज़ा टूट सकता है और निजी चोट लग सकती है।
- • बच्चों के फंसने के जोखिम को कम करने के लिए, अगर आपने दराज़ से विभाजक को निकाला है तो सफाई या अन्य कार्रवाई के बाद आपको प्रदान किए पेचों के साथ विभाजक को पुनः स्थापित करना होगा।
- • डिस्पेंसर के छिद्र में उंगलियाँ या अन्य वस्तुएँ कभी न डालें।
- ऐसा करने में विफल रहने पर गंभीर निजी चोट लग सकती है या सामग्री की क्षति हो सकती है।
- • रेफ्रिजरेटर के अंदर वाष्पशील या ज्वलनशील पदार्थ जैसे बेंजीन, थिनर, एल्कोहल, ईथर या LP गैस न रखें।
- ऐसे उत्पादों के संग्रहण से विस्फोट हो सकता है।
- • रेफ्रिजरेटर में तापमान-संवेदी औषधीय उत्पाद, वैज्ञानिक सामग्रियाँ या अन्य तापमान-संवेदी उत्पाद न रखें।
- ऐसे उत्पादों को रेफ्रिजरेटर में नहीं रखा जाना चाहिए जिनके लिए सख्त तापमान नियंत्रणों की आवश्यकता होती है।
- • रेफ्रिजरेटर के अंदर बिजली के उपकरण को न रखें या उनका उपयोग न करें, बशर्ते वे निर्माता द्वारा अनुशंसित श्रेणी के हों।

- रेफ्रिजरेटर के अंदरूनी हिस्से को सूखाने के लिए हेयर ड्रायर का उपयोग न करें। दुर्गंध हटाने के लिए रेफ्रिजरेटर के अंदर जलती मोमबत्ती न रखें।
- इसके कारण बिजली का झटका या आग लग सकती है।
- गीले हाथों से फ्रीजर के अंदरूनी दीवारों या फ्रीजर में रखे उत्पादों को न छूएँ।
- इससे शीतदंश हो सकता है।
- विहिमीकरण प्रक्रिया को तेज करने के लिए निर्माता द्वारा अनुशंसित मशीनी उपकरण या किसी दूसरे उपाय के अलावा किसी अन्य उपकरण या उपाय का उपयोग न करें।
- प्रशीतक सर्किट को क्षति न पहुँचाएँ।

---

★ • यह उत्पाद घरेलू परिवेश में केवल खाद्य पदार्थ के भंडारण के लिए नियत है।

- बोतलों को एकदम सटाकर रखना चाहिए ताकि वे गिर न जाएँ।
- गैस रिसाव (जैसे प्रोपेन गैस, LP गैस आदि) की स्थिति में, बिना बिजली के प्लग को छूए तत्काल हवा का प्रवाह करें।
  उपकरण या बिजली के तार को न छूएँ।
- किसी हवादार पंखे का उपयोग न करें।
- एक चिंगारी से विस्फोट या आग लग सकती है।
- केवल निर्माता या सर्विस एजेंट द्वारा प्रदान की गई LED लैंप का ही उपयोग करें।
- बच्चों की देखरेख की जानी चाहिए ताकि उनका उपकरण के साथ न खेलना और/या उसपर न चढ़ना सुनिश्चित किया जा सके।

- रेफ्रिजरेटर का वियोजन या मरम्मत स्वयं न करें।

- इससे आप, आग लगने, खराब होने और/या निजी चोट का जोखिम उठाते हैं।
  खराबी होने की स्थिति में, कृपया अपने सर्विस एजेंट से संपर्क करें।

---

- यदि उपकरण अजीब आवाज़, जलन या गंध या धुआँ पैदा करता है, तो तत्काल बिजली प्लग निकालें और अपने निकटतम सेवा केंद्र से संपर्क करें।

- ऐसा करने में विफल रहने पर बिजली या आग के जोखिम हो सकते हैं।

- यदि आप लाइट बदलने में परेशानी महसूस करते हैं, तो सर्विस एजेंट से संपर्क करें।
- अगर उत्पादों में LED लैंप लगी हैं, तो स्वयं लैंप कवर या LED लैंप को न खोलें।

- कृपया अपने सर्विस एजेंट से संपर्क करें।

- अगर रेफ्रिजरेटर में धूल या पानी है, तो बिजली के प्लग को निकाल दें और अपने Samsung Electronics सेवा केंद्र से संपर्क करें।

- आग लगने का जोखिम बना रहता है।

## सावधानी उपयोग के लिए सावधानी चिह्न

- उत्पाद से सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शन पाने के लिए,

- खाद्य पदार्थों को उपकरण के पिछले भाग में निकासों के सामने बहुत पास न रखें क्योंकि इससे रेफ्रिजरेटर कंपार्टमेंट में स्वतंत्र वायु संचार बाधित हो सकता है।
- भोजन को रेफ्रिजरेटर में रखने से पहले उचित तरीके से ढकें या किसी वायुरुद्ध पात्र में रखें।
- तुरंत बनाए गए भोजन को फ्रीज़ करने के लिए पहले से मौजूद भोजन के पास न रखें।

- कार्बोनेट युक्त या गैस युक्त पेय पदार्थों को फ्रीजर कंपार्टमेंट में न रखें।
  बोतल या काँच के पात्रों को फ्रीजर में न रखें।

- जब अंदर रखा पदार्थ जम जाता है, तो काँच टूट सकता है और निजी चोट लग सकती है और संपत्ति को क्षति हो सकती है।

- रेफ्रिजरेटर की कार्यक्षमता को परिवर्तित या संशोधित न करें।

- परिवर्तनों या संशोधनों से निजी चोट और/या संपत्ति को क्षति हो सकती है। इस पूर्ण उपकरण पर तृतीय पक्ष द्वारा किया गया कोई भी परिवर्तन या संशोधन न तो Samsung वारंटी सेवा में शामिल है और न ही तृतीय पक्ष के संशोधनों से होने वाली सुरक्षा समस्याओं और क्षतियों के लिए Samsung ज़िम्मेदार है।

- वायु छिद्रों को अवरोधित न करें।

- अगर वायु छिद्र अवरोधित हो जाते हैं, विशेष रूप से प्लास्टिक बैग से, तो रेफ्रिजरेटर आवश्यकता से अधिक ठंडा हो सकता है।
  अगर कूलिंग अवधि बहुत देर तक बनी रहती है, तो पानी का फ़िल्टर टूट सकता है और पानी रिस सकता है।

- तुरंत बनाए गए भोजन को फ़्रीज़ करने के लिए पहले से मौजूद भोजन के पास न रखें।
- कृपया जमे हुए सामानों के अधिकतम संग्रहण समय और समाप्ति तिथियों का ध्यान रखें।
- उपकरण की सतह पर कीटनाशक जैसे ज्वलनशील पदार्थ का स्प्रे न करें।
- मानवों के लिए खतरनाक होने के साथ-साथ, इसके परिणामस्वरूप बिजली का झटका, आग लग सकती है या उत्पाद में समस्याएँ आ सकती हैं।
- काँच की सतह पर तेज़ झटका या अत्यधिक बल न लगाएँ।
- टूटे काँच से निजी चोट और/या संपत्ति को क्षति हो सकती है।

## सफाई और रखरखाव के लिए सावधानी चिह्न

सावधानी

- रेफ़्रिजरेटर के अंदर या बाहर पानी का सीधा छिड़काव न करें।
- इससे आग या बिजली के झटके का खतरा होता है।
- किन्हीं तापमान संवेदी पदार्थों जैसे ज्वलनशील स्प्रे, ज्वलनशील वस्तुएँ, सूखी बर्फ, दवाई या रसायनों का उपयोग रेफ़्रिजरेटर के पास न करें या इन्हें उसके पास न रखें।
  रेफ़्रिजरेटर में विस्फोटक या ज्वलनशील वस्तुएँ या पदार्थ (बेंजीन, थिनर, प्रोपेन गैस आदि) न रखें।
- यह रेफ़्रिजरेटर केवल भोजन संग्रहीत करने के लिए है।
- इसके कारण आग लग सकती है या विस्फोट हो सकता है।
- प्रदर्शन पर सफाई उत्पादों को सीधे स्प्रे न करें।
- प्रदर्शन पर लगे मुद्रित पत्र छूट सकते हैं।
- बिजली के प्लग के पिन से बाह्य पदार्थ या धूल को निकालें।
  लेकिन प्लग साफ करने, बिजली के प्लग के पिन से बाह्य पदार्थ या धूल को निकालने के लिए गीले या नम कपड़े का उपयोग न करें।
- अन्यथा इससे आग या बिजली के झटके का खतरा होता है।
- डिस्पेंसर के छिद्र और बर्फ़ के शूट में उंगलियाँ या अन्य वस्तुएँ कभी न डालें।
- इससे निजी चोट लग सकती है या सामग्री की क्षति हो सकती है।
- पहुँच से दूर स्थित पुर्ज़ों जैसे कब्जे को ब्रश या दाँतो के ब्रश से साफ करें।



DA68-02976B-04.indb 10 2015. 4. 28. □□ 1:47

- सफाई एवं रखरखाव करने से पहले रेफ्रिजरेटर का प्लग निकाल लें।

- अगर कोई बाहरी पदार्थ जैसे पानी उपकरण में प्रवेश कर गया है, तो बिजली के प्लग को निकाल दें और अपने निकटतम सेवा केंद्र से संपर्क करें।
  - ऐसा करने में विफल रहने पर बिजली का झटका या आग लग सकती है।

## चेतावनी निपटान के लिए गंभीर चेतावनी चिह्न

- निपटान से पहले सुनिश्चित करें कि उपकरण के पीछे लगा कोई पाइप क्षतिग्रस्त नहीं है।

- रेफ्रिजरेंट के रूप में R-600a या R-134a का उपयोग किया गया है।
  आपके रेफ्रिजरेटर में किस रेफ्रिजरेंट का उपयोग किया गया है यह देखने के लिए उपकरण के पीछे लगे कंप्रेसर लेबल या रेफ्रिजरेटर के अंदर लगे रेटिंग लेबल को देखें।
  चूंकि इस उत्पाद में ज्वलनशील गैस (रेफ्रिजरेंट R-134a) मौजूद है, इसलिए इस उत्पाद के सुरक्षित निपटान के संबंध में स्थानीय प्राधिकरण से संपर्क करें। रोधन को उड़ाने वाली गैस के रूप में साइक्लोपेंटेन का उपयोग किया गया है।
  रोधन सामग्री में स्थित गैसों के निपटान के लिए विशेष निपटान प्रक्रिया की आवश्यकता होती है। इस उत्पाद के पर्यावरण की दृष्टि से सुरक्षित निपाटन के संबंध में अपने स्थानीय प्राधिकरणों से संपर्क करें।
  निपटान से पहले सुनिश्चित करें कि उपकरण के पीछे लगा कोई पाइप क्षतिग्रस्त नहीं है।
  पाइपों को एक स्थान पर तोड़ा जाना चाहिए।

- इस उत्पाद या किसी अन्य रेफ्रिजरेटर का निपटान करते समय, दरवाज़ों/दरवाज़ों की सील, दरवाज़ों की सिटकनी निकाल दें ताकि छोटे बच्चे या जानवर इसके अंदर न फँसें। शेल्फ़ को ऐसे स्थान पर रखें जहाँ बच्चे आसानी से भीतर न चढ़ पाएँ।
  बच्चों की देखरेख की जानी चाहिए ताकि उनका उपकरण के साथ न खेलना और/या उसपर न चढ़ना सुनिश्चित किया जा सके।
- कृपया इस उत्पाद की पैकेजिंग सामग्री का निपटान पर्यावरण-अनुकूल तरीके से करें।

## उचित उपयोग के लिए अतिरिक्त युक्तियाँ

- बिजली चले जाने की स्थिति में अपनी बिजली कंपनी के स्थानीय कार्यालय में कॉल करें और पूछें कि यह कब तक आएगी।
- एक या दो घंटो में सुधार ली जाने वाली बिजली विफलताओं से आपके रेफ्रिजरेटर पर कोई प्रभाव नहीं पड़ता है। हालाँकि, बिजली न होने पर आपको दरवाज़ा बार-बार नहीं खोलना चाहिए।
- लेकिन अगर बिजली 24 घंटे से अधिक समय तक नहीं आती है, तो सभी जमे भोजन को निकाल दें।
- अगर रेफ्रिजरेटर के साथ चाबियाँ प्रदान की गई हैं, तो चाबियों को बच्चों की पहुँच से दूर रखना चाहिए और इन्हें उपकरण के पास नहीं छोड़ना चाहिए।
- जब उपकरण को अधिक समय तक तापमान की उस सीमा के अंतिम शीत बिंदु पर चलाया जाता है जिसके लिए उसे डिज़ाइन किया गया है, तो हो सकता है कि उपकरण संगत रूप से (रेफ्रिजरेटर में तापमान बहुत गर्म होने की संभावना) कार्य न करे।
- ऐसे भेजन को संग्रहीत न करें जो कम तापमान पर खराब हो जाता है, जैसे केले, खरबूजे।
- आपका उपकरण तुषार मुक्त है, जिसका अर्थ है कि अपने उपकरण को मैन्युअल रूप से विहिमीकृत करने की आवश्यकता नहीं है, क्योंकि यह स्वचालित रूप से हो जाएगा।

- विहिमीकरण के दौरान तापमान का बढ़ना ISO आवश्यकताओं के अनुपालन में हो सकता है। लेकिन अगर आप उपकरण के विहिमीकरण के दौरान जमें हुए भोजन के तापमान में अनावश्यक वृद्धि से बचना चाहते हैं, तो कृपया जमे हुए भोजन को समाचारपत्रों की कई परतों में लपेट दें।
- विहिमीकरण के दौरान जमे भोजन के तापमान में किसी भी प्रकार की वृद्धि से उसका संग्रहण समय कम हो सकता है।
- जब आप इस फ़ंक्शन का उपयोग करेंगे तो रेफ्रिजरेटर की ऊर्जा खपत बढ़ जाएगी। जब आपको इसकी आवश्यकता न हो, तो इसे ध्यान से बंद करें और फ्रीजर को अपनी मूल तापमान सेटिंग पर वापस ले जाएँ।
  अगर आप बड़ी मात्रा में खाद्य पदार्थ फ्रीज करना चाहते हैं, तो कम से कम 24 घंटे पहले Power Freeze (पावर फ्रीज़) फ़ंक्शन को सक्रिय कर दें।

**बिजली की बचत करने की युक्तियाँ**

- उपकरण को पर्याप्त हवा वाले एक ठंडे, सूखे कमरे स्थापित करें।
  सुनिश्चित करें कि यह सीधे सूर्य के प्रकाश के संपर्क में नहीं आ रहा है और कभी भी इसे गर्मी के प्रत्यक्ष स्रोत (उदाहरण के लिए रेडिएटर) के पास न रखें।
- उपकरण के निकासों या जालियों को कभी अवरोधित न करें।
- गर्म भोजन को उपकरण में रखने से पहले भोजन को ठंडा होने दें।
- पिघलाने के लिए जमे हुए भोजन को रेफ्रिजरेटर में रखें।
  तब आप रेफ्रिजरेटर में भोजन को ठंडा करने के लिए जमे उत्पादों के निम्न तापमानों का उपयोग कर सकते हैं।
- भोजन रखते या बाहर निकालते समय उपकरण के दरवाज़े को बहुत देर तक खोलकर न रखें। आप जितने कम समय के लिए दरवाज़ा खोलेंगे, फ्रीजर में उतनी कम बर्फ जमेगी।
- रेफ्रिजरेटर के पिछले भाग को दैनिक रूप से साफ करें। धूल से बिजली की खपत बढ़ती है।

- तापमान को आवश्यकता से अधिक ठंडे पर सेट न करें।
- रेफ़्रिजरेटर के नीचे और उसकी पिछली दीवार पर पर्याप्त वायु निकास सुनिश्चित करें।
  वायु निकास छिद्रों को न रोकें।
- स्थापना करते समय दाईं, बाईं, पीछे और ऊपर की ओर खाली स्थान छोड़ें।
  इससे आपको बिजली की खपत को कम करने में सहायता मिलेगी और आपके बिजली के बिल कम रहेंगे।
- ऊर्जा के सबसे प्रभावी उपयोग के लिए, कृपया भीतर की सभी फिटिंग जैसे टोकरी, दराज, शेल्फ़ को उसी स्थान पर रखें जैसा निर्माता द्वारा आपूर्ति किया गया है।

**यह उपकरण केवल घरेलू या इसी प्रकार के स्थानों पर उपयोग किए जाने के लिए बनाया गया है, जैसे किँ**

- दुकानों, कार्यालयों और अन्य कार्यस्थलों में कर्मचारियों के लिए बने रसोईघरों में;
- फ़ार्म हाउस में और होटलों, मोटलों और अन्य आवासीय स्थानों पर क्लाइंट द्वारा;
- विश्राम और खान-पान वाले परिवेश में;
- केटरिंग और इसी प्रकार के गैर-खुदरा स्थानों पर.

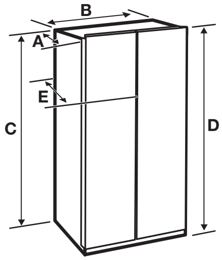
# अपने रेफ्रिजरेटर को सेट करना

## रेफ्रिजरेटर को स्थापित करने के लिए तैयार होना

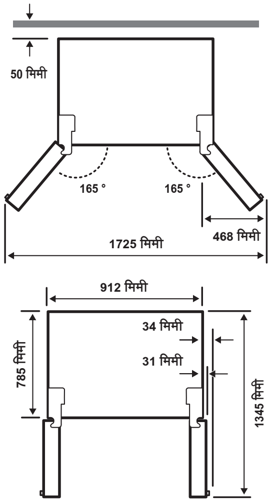
Samsung रेफ्रिजरेटर खरीदने पर आपको बधाई।
हम आशा करते हैं कि आप बहुत सी अत्याधुनिक सुविधाओं और क्षमताओं का आनंद लेंगे जो यह नया उपकरण आपको प्रदान करेगा।

### रेफ्रिजरेटर के लिए सर्वोत्तम स्थान का चयन करना

- ऐसे स्थान का चयन करें जहाँ पानी की आपूर्ति आसानी से हो सके।
- ऐसे स्थान का चयन करें जहाँ सूर्य का प्रकाश सीधा न पड़ता हो।
- किसी समतल (या लगभग समतल) सतह वाले स्थान का चयन करें।
- किसी ऐसे स्थान का चयन करें जहाँ रेफ्रिजरेटर के दरवाज़े आसानी से खुल सकें।
- ऐसे स्थान का चयन करें जहाँ दाएँ, बाएँ, पीछे और ऊपर वायु के प्रवाह के लिए पर्याप्त स्थान हो।
- ऐसे स्थान का चयन करें जहाँ रखरखाव या सर्विस की आवश्यकता पड़ने पर आप रेफ्रिजरेटर को आसानी से घुमा सकें।
- रेफ्रिजरेटर को ऐसे स्थान पर स्थापित न करें जहाँ तापमान 43 °C से अधिक या 5 °C से कम हो।




| | |
|---|---|
| गहराई "A" | 893 मिमी |
| चौड़ाई "B" | 912 मिमी |
| ऊँचाई "C" | 1742 मिमी |
| संपूर्ण ऊँचाई "D" | 1774 मिमी |
| गहराई "E" | 896 मिमी |



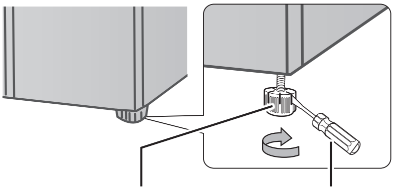

- प्रत्येक माप डिज़ाइन के आयाम पर आधारित होता है, इसलिए मापन विधि के आधार पर उसमें भिन्नता हो सकती है.

सेट करना

## अपने रेफ़्रिजरेटर को स्थानांतरित करते समय

सतह को क्षतिग्रस्त होने से बचाने के लिए, सुनिश्चित करें कि आगे के समतल करने वाले पाये ऊपरी (सतह से ऊपर) दिशा में हैं।

इस मार्गदर्शिका में पृष्ठ 21 पर दिए “रेफ़्रिजरेटर को समतल करने के तरीके” देखें।




## सतह

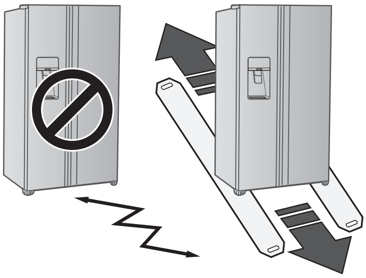
उचित स्थापना के लिए, रेफ़्रिजरेटर को ऐसी समतल, ठोस सतह पर रखा जाना चाहिए जिसकी ऊँचाई बाकी सतह के समान हो।

यह सतह पूरी तरह से भरे रेफ़्रिजरेटर का समर्थन करने में सक्षम होनी चाहिए।

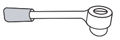
तल की फ़िनिश को सुरक्षित करने के लिए, कार्डबोर्ड के डब्बे का एक बड़ा भाग काटें और उसे रेफ़्रिजरेटर के नीचे उस स्थान रखें जहाँ आप काम कर रहे हैं।

अपने रेफ़्रिजरेटर को स्थानांतरित करते समय, आपको उसे सीधे आगे या पीछे खींचना होगा।

इसे एक तरफ से दूसरी तरफ न हिलाएँ।



## आवश्यक टूल (प्रदान नहीं किए गए)

| | | |
|---|---|---|
| | |  |
| फ़िलिप्स पेचकस (+) | फ़्लैट ब्लेड पेचकस (-) | सॉकेट रिंच 10 मिमी |
| | | |
| एलन रिंच 5 मिमी | | |

## रेफ़्रिजरेटर को सेट करना

अब जब आपका नया रेफ़्रिजरेटर अपने स्थान पर स्थापित है, तो आप सेट करने और इस उपकरण के सुविधाओं और फ़ंक्शन का आनंद उठाने के लिए तैयार हैं।

निम्न चरणों को पूरा करके, आपका रेफ़्रिजरेटर पूरी तरह से संचालनीय होना चाहिए।

अगर ऐसा नहीं है, तो पहले बिजली की आपूर्ति और बिजली के स्रोत जाँचें या इस उपयोगकर्ता मार्गदर्शिका के अंत में दिया गया समस्या-निवारण अनुभाग देखें।

अगर आपके कोई और प्रश्न हैं, तो अपने Samsung Electronics सेवा केंद्र से संपर्क करें।

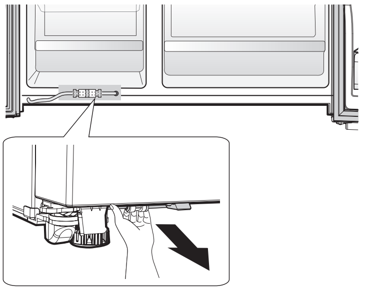
1. रेफ़्रिजरेटर को उसके और दीवार के बीच में पर्याप्त खाली जगह के साथ उचित स्थान पर रखें।
   इस मार्गदर्शिका में दिए गए स्थापना निर्देश देखें।
2. एकबार रेफ़्रिजरेटर प्लग कर दिए जाने पर, सुनिश्चित करें कि आपके द्वारा दरवाज़ा खोलने पर भीतर की लाइट जल जाती है।
3. तापमान नियंत्रण को सबसे ठंडे तापमान पर सेट करें और एक घंटे तक प्रतीक्षा करें।
   फ़्रीज़र थोड़ा ठंडा हो जाएगा और मोटर आराम से चलने लगेगी।
4. रेफ़्रिजरेटर को चालू करने के बाद, इसे उचित तापमान पर पहुँचने में कुछ घंटे लगेंगे।
   जब रेफ़्रिजरेटर का तापमान पर्याप्त रूप से ठंडा हो जाए, तो आप रेफ़्रिजरेटर में भोजन और पेय पदार्थ रख सकते हैं।
5. स्थापना पूर्ण हो जाने पर, यह जाँचने के लिए कि पानी या बर्फ़ अच्छी तरह से डिस्पेंस हुआ है या नहीं, डिस्पेंसर लीवर दबाएँ।
6. सुनिश्चित करें कि रेफ़्रिजरेटर का अगला भाग उसके पिछले भाग की तुलना में 0.6 डिग्री ऊपर हो।

## रेफ़्रिजरेटर के दरवाज़ों को सेट करना

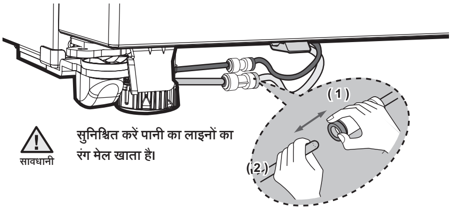
अगर आपके दरवाज़ों से रेफ़्रिजरेटर नहीं निकल पा रहा है तो आप रेफ़्रिजरेटर के दरवाज़ों को निकाल सकते हैं।

### पानी आपूर्ति लाइन को रेफ़्रिजरेटर से अलग करना

1. दोनों पानी की लाइनों को (जो फ़िक्सर में हैं) सामने से खींचें।



2. कप्लर ( **1** ) को दबाकर और पानी की लाइन ( **2** ) को खींचकर दोनों पानी की लाइनों (सफेद वाली पानी के लिए और दूसरी बर्फ के लिए) के निकालें।

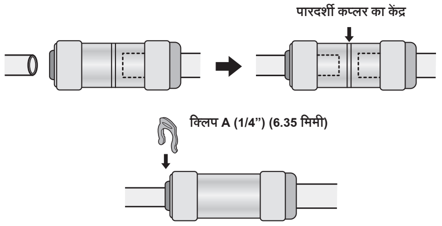



सावधानी

आपूर्ति पाइप को फिर से जोड़ते समय, यह सुनिश्चित करें कि एक ही रंगों वाली पाइपों को एक दूसरे के साथ लगाया जाएँ।

### पानी की आपूर्ति लाइन को फिर से लगाना

1. डिस्पेंसर से पानी के रिसाव को रोकने के लिए पानी की लाइन पारदर्शी कप्लर के केंद्र से पूरी तरह से लगी होनी चाहिए।
2. स्थापना पैक में 2 क्लिप को लगाएँ और जाँचें कि हर क्लिप लाइन पर ठीक से लगी है।




पानी की लाइन को काटें नहीं.
इसे आराम से कप्लर से निकाल दें।

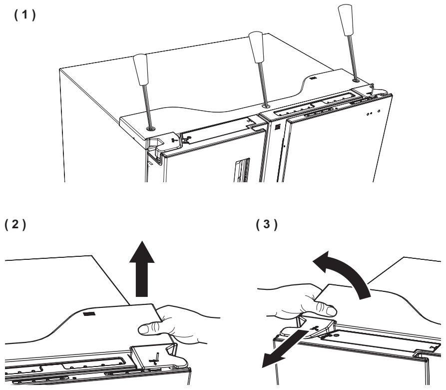
सावधानी

क्लिप को बच्चों की पहुँच से दूर रखें और सुनिश्चित करें कि बच्चे उनके साथ न खेलें या उन्हें अपने मुँह में न डालें।

## फ़्रीज़र के दरवाज़ों को खोलें

1. बिजली के तार को निकालें और फ़िलिप्स पेचकस ( **1** ) का उपयोग करके 3 कवर पेचों को निकाल दें।
   **फिर रेफ़्रिजरेटर के दरवाज़े को खोलें और कवर ( 2 ) को खोलने के लिए साइड में लगे हुक को खींचें।**
   **कवर को ऊपर उठाएँ और उसे अपनी तरफ खींचकर निकालें ( 3 )।**

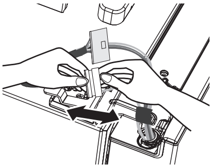
- दरवाज़े को खोलकर कब्जे के कवर को निकालें और फिर कब्जे के कवर को निकालने के बाद दरवाज़े को बंद कर दें।



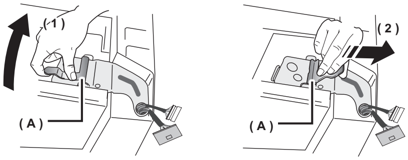



DA68-02976B-04.indb 17 2015. 4. 28. □□ 1:47

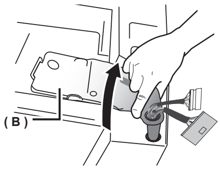
2. कब्जे के कवर को निकालें और फिर इलैक्ट्रिकल वायर कनेक्टर को डिस्कनेक्ट कर दें।



3. क्लैंप ( **A** ) ऊपर की ओर फ्लिप करें ( **1** ) और फिर उसे ( **2** ) दिशा में खींचें।




4. कब्जा ( **B** ) निकालें।




5. दरवाज़े को ऊपर उठाएँ और उसे रेफ्रिजरेटर से निकालें।

सावधानी

- दरवाज़ों को निकालते या लगाते समय ध्यान रखें कि बिजली का तार क्षतिग्रस्त न हो।
- सुनिश्चित करें कि रेफ्रिजरेटर से दरवाज़ों को निकालते समय दरवाज़ें न गिरें और क्षतिग्रस्त न हों।

## फ्रीज़र के दरवाज़ों को पुनः लगाना

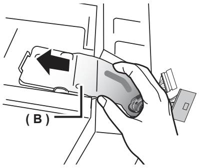
सावधानी

- फ्रिज के दरवाज़े को पुनः लगाने से पहले फ्रीज़र का दरवाज़ा पुनः लगाना सुनिश्चित करें।
- पुनः लगाने से पहले, सुनिश्चित करें कि फ्रीज़र के दरवाज़े के नीचे लगे सभी तार के कनेक्टर कनेक्ट हैं।

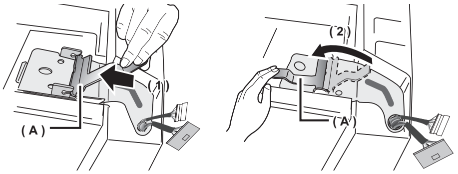
### दरवाज़े को लगाने के तरीका

1. दरवाज़ों को रेफ़्रिजरेटर को नीचे लगे कब्जों में लगाएँ।

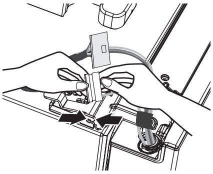
2. कब्जे ( **B** ) को रेफ्रिजरेटर पर लगे कब्जे के स्लॉट में डालें और फिर दरवाज़े के कब्जे के छिद्र को नीचे दबाएँ।



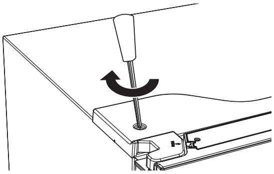

3. क्लैंप ( **A** ) को तीर की दिशा ( **1** ) में डालें और फिर इसे स्थान में लॉक करने के लिए तीर की दिशा ( **2** ) में नीचे करें।



4. इलैक्ट्रिकल वायर कनेक्टर को जोड़ें।



5. कवर के 2 सामने के भागों को पहले लगाएँ, कवर के दोनों तरफ के भागों को नीचे दबाएँ और फिर फ़िलिप्स पेचकस का उपयोग करके कवर को स्थान पर कस दें।



सावधानी

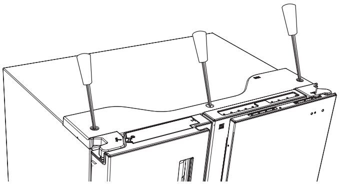
- दरवाज़ों को,उन्हें खोलने के विपरीत क्रम में असेंबल किया जा सकता है।
- दरवाज़े को लगाते समय अगर आप बिजली के तारों को लगाना भूल जाते हैं तो हो सकता है कि प्रदर्शन ठीक से कार्य न करें।

## रेफ़्रिजरेटर के दरवाज़े खोलें (ठंडे कंपार्टमेंट का शो केस)

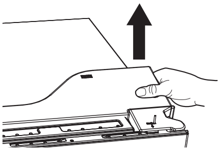
1. बिजली के तार को निकालें और फ़िलिप्स पेचकस ( **1** ) का उपयोग करके 3 कवर पेचों को निकाल दें।
   **फिर रेफ़्रिजरेटर के दरवाज़े को खोलें और कवर ( 2 ) को खोलने के लिए साइड में लगे हुक को खींचें।**
   **कवर को ऊपर उठाएँ और उसे अपनी तरफ खींचकर निकालें ( 3 )।**

- दरवाज़े को खोलकर कब्जे के कवर को निकालें और फिर कब्जे के कवर को निकालने के बाद दरवाज़े को बंद कर दें।

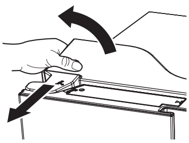
( 1 )



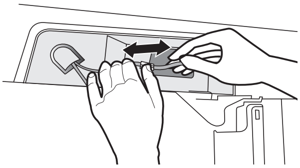
( 2 )



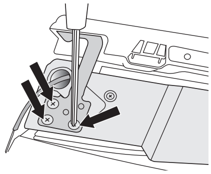
( 3 )



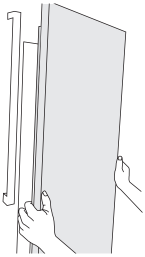
2. हाउसिंग कनेक्टर को खोलें।



3. शो केस के शीर्ष कब्जे पर कसे जाने वाले तीन पेचों को खोलें।



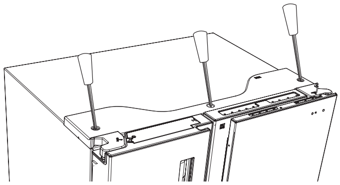
4. शो केस को खोलें।



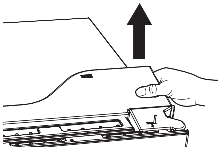
## रेफ़्रिजरेटर के दरवाज़े खोलें

1. बिजली के तार को निकालें और फ़िलिप्स पेचकस ( **1** ) का उपयोग करके 3 कवर पेचों को निकाल दें।
   **फिर रेफ़्रिजरेटर के दरवाज़े को खोलें और कवर ( 2 ) को खोलने के लिए साइड में लगे हुक को खींचें।**
   **कवर को ऊपर उठाएँ और उसे अपनी तरफ खींचकर निकालें ( 3 )।**
- दरवाज़े को खोलकर कब्जे के कवर को निकालें और फिर कब्जे के कवर को निकालने के बाद दरवाज़े को बंद कर दें।

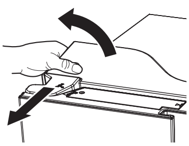
( 1 )



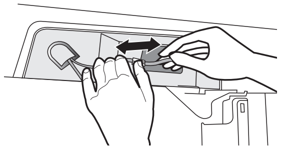
( 2 )



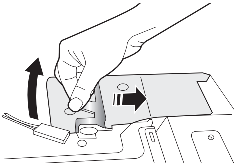
( 3 )



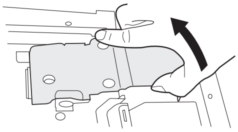
2. हाउसिंग कनेक्टर को खोलें।



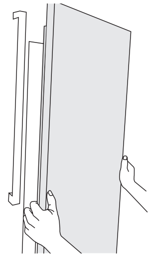
3. फिक्सर कब्जे को ऊपर की ओर दबाएँ और निकालने के लिए उसे आगे की ओर खींचें।



4. दरवाज़े के सामने से शीर्ष कब्जे को खोलें।

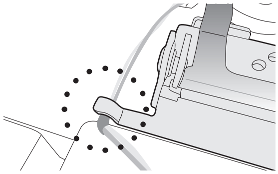


5. शो केस को खोलें।



सावधानी

लगाते समय तार को क्षति से बचाने के लिए उसे हिंज हुक पर बाँधें।



## रेफ़्रिजरेटर के दरवाज़ों को पुनः लगाना

रेफ़्रिजरेटर के दरवाज़ों को पुनः लगाने के लिए, पुर्ज़ों को विपरीत क्रम में लगाएँ।

**रेफ्रिजरेटर को समतल करना और ऊँचाई और दरवाज़ों के अंतर को समायोजित करना**

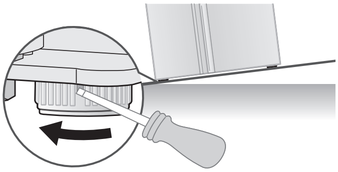
## रेफ्रिजरेटर को समतल कैसे करें

रेफ्रिजरेटर की अस्थिरता के कारण होने वाले खतरे से बचने के लिए, कृपया रेफ्रिजरेटर को क्षैतिज और स्थापना के निम्न निर्देशों के अनुसार समतल किए गए स्थान पर रखें।
ऐसा करने में विफल रहने पर रेफ्रिजरेटर झुक सकता है और निजी चोट लग सकती है।
अगर उपकरण का सामने का भाग, पिछले भाग से थोड़ा सा ऊँचा हो, तो दरवाज़ा अधिक आसानी से खोला और बंद किया जा सकता है।
रेफ्रिजरेटर को किसी असमतल सतह पर सेट करने से रेफ्रिजरेटर अस्थिर हो जाएगा।

- कृपया सुनिश्चित करें कि रेफ्रिजरेटर को स्थापित करते समय उसके पाये सतह को स्पर्श करें।
  पाये प्रत्येक दरवाज़े के पिछले निचले भाग में लगे हैं। एक चपटा पेचकस लगाएँ और समतल होने तक इसे तीर की दिशा में घुमाएँ
- भोजन संग्रहीत करते समय कृपया केवल दरवाज़े में ही भोजन न रखें।
  केवल दरवाज़े में भोजन रखा होने से रेफ्रिजरेटर आगे की ओर गिर सकता है और चोट लग सकती है।

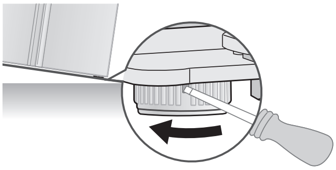
### अगर फ़्रीज़र की तरफ का हिस्सा नीचा है तो:

- फ़्रीज़र के दरवाज़े के पिछले हिस्से में नीचे स्थित ऊँचाई समायोजक में चपटा पेचकस डालें और उसके संतुलित होने तक उसे तीर की दिशा में घुमाएँ।



### अगर रेफ़्रिजरेटर की तरह का हिस्सा नीचा है तो:

- रेफ़्रिजरेटर के दरवाज़े के पिछले हिस्से में नीचे स्थित ऊँचाई समायोजक में चपटा पेचकस डालें और उसके संतुलित होने तक उसे तीर की दिशा में घुमाएँ।

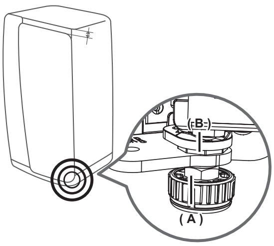


- रेफ़्रिजरेटर के आगे के हिस्से को उठाएँ ताकि दरवाज़े अपने आप बंद हो जाएँ।
  स्थिरकर्ताओं को समायोजित करें चूंकि रेफ़्रिजरेटर का पिछला हिस्सा, उसके अगले हिस्से से काफी ऊँचा होने पर दरवाज़ों को खोलना कठिन हो सकता है।
- अगर रेफ़्रिजरेटर का पिछला हिस्सा समतल नहीं है, तो निचले हिस्से में कोई उचित आकार की वस्तु रख दें और टेप से उसे वहीं लगा दें।
  रेफ़्रिजरेटर को उसके स्थान पर खिसकाएँ और फिर सतह को समायोजित करें।
- रेफ़्रिजरेटर को ढकेलते समय ध्यान रखें कि सतह क्षतिग्रस्त न हो।

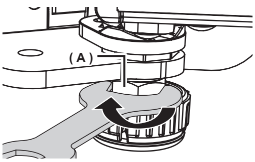
## दरवाज़े की ऊँचाई समायोजित करने का तरीका

### अगर रेफ़्रिजरेटर का दरवाज़ा अन्य से नीचा है तो:

- रेफ़्रिजरेटर के दरवाज़े के नीचे स्थित समायोजन नट का उपयोग करके दरवाज़े की ऊँचाई के स्तरों को समायोजित किया जा सकता है।
- दरवाज़े को बहुत ऊँचा उठाने पर वह खोलते या बंद करते समय कब्जे के कवर से टकरा सकता है।

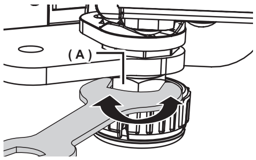



1. उस दरवाज़े को खोलें जिसे समायोजित किया जाना है और दरवाज़े के निचले हिस्से में लगे क्लैंपिंग नट ( **A** ) को उत्पाद पैकेज में सम्मिलित स्पैनर का उपयोग करके घड़ी की दिशा (  ) में खोलें।

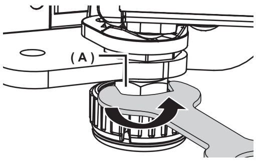


2. समायोजन नट ( **B** ) को एक स्पैनर से घड़ी की विपरीत दिशा ( ) में घुमाकर दरवाज़े की ऊँचाई समायोजित करें।
(दरवाज़े की ऊँचाई बढ़ाने के लिए उसे घड़ी की विपरीत दिशा ( ) में और घटाने के लिए घड़ी की दिशा( ) में घुमाएँ।)

- दरवाज़ा खोलें और इसे भीतर से समायोजित करें।




3. एकबार दरवाज़े स्थिर हो जाने पर, क्लैंपिंग नट ( **A** ) को कसने के लिए घड़ी की विपरीत दिशा ( ) में घुमाएँ।




खाली होने पर रेफ्रिजरेटर के संतुलन को समायोजित करने से, रेफ्रिजरेटर उस समय अस्थिर हो सकता है जब उसमें सामान रखा जाएगा।
अगर ऐसा होता है, तो संतुलन को पुनः समायोजित करें।

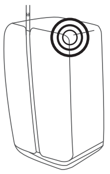
## दरवाज़ों के अंतर को समायोजित करने का तरीका

अगर रेफ्रिजरेटर के दरवाज़े और फ्रीज़र के दरवाज़े के बीच अंतर असमान है तो:

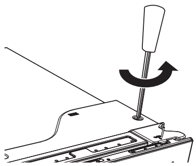
- रेफ्रिजरेटर के दरवाज़े के शीर्ष पर (दाईं ओर) स्थिर अंतर समायोजक का उपयोग करें।
- अत्यधिक बल लगाने से समायोजक का बोल्ट टूट सकता है।

1. रेफ्रिजरेटर के दरवाज़े के कब्जे के कवर को निकालें।

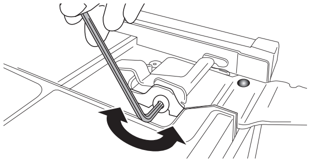
- दरवाज़े को खोलकर कब्जे के कवर को निकालें और फिर कब्जे के कवर को निकालने के बाद दरवाज़े को बंद कर दें।



2. 4 मिमी एलन रिंच (सम्मिलित नहीं) का उपयोग करके अंतर को समायोजित करें।



3. अंतर को चौड़ा करने के लिए बोल्ट को घड़ी की दिशा ( ) में घुमाएँ।
अंतर को कम करने के लिए उसे घड़ी की विपरीत दिशा ( ) में घुमाएँ।
इसे तब तक समायोजित करें जब तक रेफ्रिजरेटर के दरवाज़े और फ्रीज़र के दरवाज़े का अंतर समान न हो जाए।



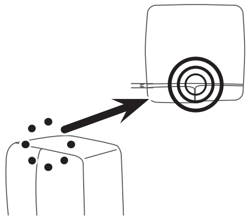
सावधानी

केबल लगाते समय, ध्यान रखें कि केवल की परत टूट या छिल न जाएँ।

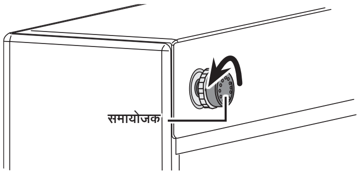
## रेफ्रिजरेटर के दरवाज़े के अंतर (पीछे) को समायोजित करने का तरीका

अगर रेफ्रिजरेटर के दरवाज़े और रेफ्रिजरेटर के बीच अंतर असमान है तो:

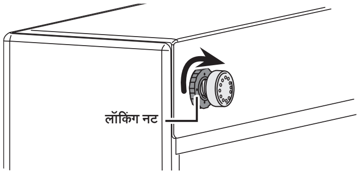
- हर दरवाज़े के भीतर शीर्ष किनारों पर लगे समायोजकों का उपयोग करें।



1. जहाँ से रेफ्रिजरेटर के साथ दरवाज़े का अंतर कम हो, वहाँ से दरवाज़ा खोलें और फिर अंतर के समान होने तक समायोजक को घड़ी की विपरीत दिशा ( ) में घुमाएँ।




2. एकबार जब दरवाज़े और रेफ्रिजरेटर के बीच का अंतर समायोजित हो जाए, तब समायोजक नट को उसके स्थान पर लॉक करने के लिए उसे घड़ी की दिशा ( ) में घुमाएँ।




## पानी डिस्पेंसर लाइन की जाँच करना

पानी का डिस्पेंसर आपके नए Samsung रेफ्रिजरेटर की उपयोगी सुविधाओं में से एक है।
बेहतर स्वास्थ्य को बढ़ावा देने के लिए, Samsung का पानी का फ़िल्टर आपके पानी से अवांछित कणों को निकाल देता है।
यद्यपि, यह सूक्ष्मजीवों को नष्ट नहीं कर पाता है।
ऐसा करने के लिए आपको एक पानी शुद्धिकरण सिस्टम खरीदना पड़ सकता है।
आइस मेकर के ठीक से काम करने के लिए, 20~125 psi (138~862 kPa) (पाउंड प्रति वर्ग इंच) पानी के दाब की आवश्यकता होती है।
सामान्य परिस्थितियों में, एक 170 cc (5.75 oz.) पेपर कप को 10 सेकंड में भरा जा सकता है।
अगर रेफ्रिजरेटर किसी ऐसे स्थान पर स्थापित है जहाँ पानी का दाब कम (20 psi से कम) है, तो कम दाब की प्रतिपूर्ति करने के लिए आप एक बूस्टर पंप स्थापित कर सकते हैं।
सुनिश्चित करें कि रेफ्रिजरेटर के भीतर लगी पानी संग्रहण की टंकी ठीक प्रकार भरी है।
ऐसा करने के लिए, पानी के डिस्पेंसर के लीवर को तब तक दबाएँ जब तक पानी के आउटलेट से पानी बाहर न निकले।

पानी की लाइन की स्थापना किट को अपने डीलर से अतिरिक्त शुल्क देकर प्राप्त किया जा सकता है।
हम ताँबे की ट्यूबिंग वाली पानी आपूर्ति किट का उपयोग करने की अनुशंसा करते हैं।

उपकरण के साथ दिए गए नए होज़ सेट का उपयोग किया जाना चाहिए और पुराने होज़ सेट का दोबारा उपयोग नहीं किया जाना चाहिए.

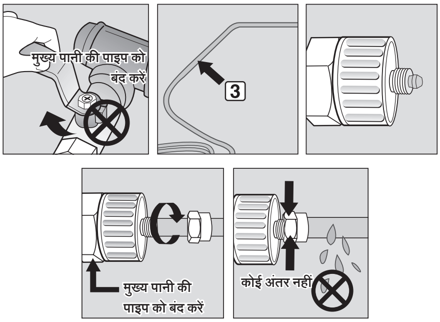
नीचे दी गई सहायक उपकरणों की सूची देखें।

## पानी की आपूर्ति लाइन से कनेक्ट करना

1. पहले मुख्य पानी की आपूर्ति लाइन को बंद कर दें।
2. निकटतम ठंडे, पीने वाले पानी की लाइन का पता लगाएँ।
3. स्थापना किट में दिए गए पानी की लाइन स्थापित करने के निर्देशों का पालन करें।

**सावधानी**

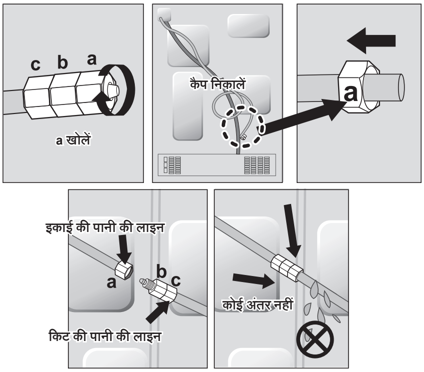
पानी की लाइन, ठंडे पानी की पाइप से अवश्य जुड़ी होनी चाहिए। अगर यह किसी गर्म पानी की पाइप से कनेक्ट है, तो इससे पानी शोधक खराब हो सकता है।




4. पानी की आपूर्ति को पानी के फ़िल्टर से कनेक्ट करने के बाद, अपनी मुख्य पानी की आपूर्ति को चालू करें और पारदर्शी और मुख्य पानी के फ़िल्टर में लगभग 3 लीटर पानी भरें।

## पानी की लाइन को रेफ़्रिजरेटर से कनेक्ट करना

1. इकाई पर लगे पानी की लाइन के कैप को निकाल दें और फिर प्रदान की गई पानी की लाइन से अलग करने के बाद संपीड़न नट को इकाई की पानी की लाइन पर लगाएँ।
2. इकाई और किट की पानी की लाइन से दोनों पानी की लाइन को कनेक्ट करें।
3. संपीड़न नट को संपीड़न फ़िटिंग पर कस दें।
   ध्यान रखें कि दोनों आइटम के बीच कोई अंतर न हो।
4. पानी चालू करें और फिर पानी के रिसने की जाँच करें।



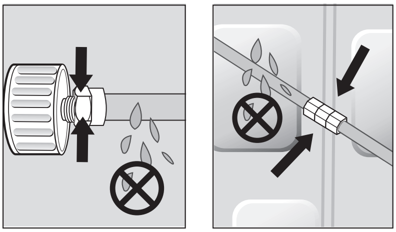

पानी की लाइन को केवल पीने योग्य पानी के स्रोत से कनेक्ट करें।

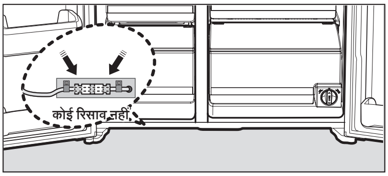
अगर आपको पानी की लाइन की मरम्मत करने या खोलने की आवश्यकता पड़े, तो प्लास्टिक ट्यूबिंग का 6.5 मिमी हिस्सा काट दें ताकि आपको एक सही और रिसाव-मुक्त कनेक्शन प्राप्त हो।

सावधानी

उपयोग करने से पहले, इन स्थानों में रिसाव की जाँच की जानी चाहिए।

- Samsung वारंटी में पानी की लाइन की स्थापना शामिल नहीं है।
- अगर खुदरा मूल्य में स्थापना शुल्क शामिल नहीं है तो इसे ग्राहक के खर्चे पर किया जाएगा।
- अगर आवश्यक हो तो स्थापना के लिए प्लंबर या प्राधिकृत स्थापनाकर्ता से संपर्क करें।
- अगर गलत स्थापना की वजह से पानी का रिसाव होता है, तो कृपया स्थापनाकर्ता से संपर्क करें।






1. संपीड़न नट ( **A** ) को आपूर्ति की गई प्लास्टिक ट्यूबिंग ( **A** ) के लगाएँ।
2. संपीड़न नट ( **A** ) को 1/4" संपीड़न फ़िटिंग पर कसें।

- अगर आप ताँबे की ट्यूबिंग का उपयोग कर रहे हैं, तो संपीड़न नट ( **B** ) (सम्मिलित नहीं) और फेरल (सम्मिलित नहीं) को ताँबे की ट्यूबिंग (सम्मिलित नहीं) पर लगाएँ जैसा कि दिखाया गया है।
- अगर आप प्लास्टिक की ट्यूबिंग ( **B** ) का उपयोग कर रहे हैं, तो प्लास्टिक ट्यूबिंग ( **B** ) के मोल्ड किए गए सिरे (बल्ब) को संपीड़न फ़िटिंग में लगाएँ।

सावधानी

प्लास्टिक ट्यूबिंग ( **B** ) के मोल्ड किए गए सिरे (बल्ब) के बिना उपयोग न करें।

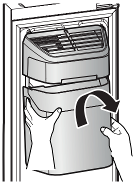
3. संपीड़न नट ( **B** ) को संपीड़न फ़िटिंग पर कस दें।
   संपीड़न नट ( **B** ) को बहुत अधिक न कसें।
4. पानी चालू करें और फिर पानी के रिसने की जाँच करें।

पानी की लाइन को केवल पीने योग्य पानी के स्रोत से कनेक्ट करें। अगर आपको पानी की लाइन की मरम्मत करने या खोलने की आवश्यकता पड़े, तो प्लास्टिक ट्यूबिंग का 1/4“ हिस्सा काट दें ताकि आपको एक सही और रिसाव-मुक्त कनेक्शन प्राप्त हो।

## आइस मेकर का उपयोग करने से पहले

### निकालें

- आइसमेकर बकेट को ऊपर उठाकर और धीरे से बाहर खींच कर उसे निकालें।
- हैंडल को इस तरह पकड़ें जैसा चित्र में दिखाया गया है।
- क्षति से बचाने के लिए आइस बकेट को धीरे से निकालें।



चित्र 1

दराज़ के कवर को निकालते समय अत्यधिक बल का उपयोग न करें। अन्यथा, कवर टूट सकता है या चोट लग सकती है।

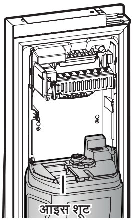
सहायक उपकरणों को निकालने से पहले, सुनिश्चित करें कि रास्ते में कोई भोजन नहीं है।
संभव होने पर दुर्घटना के जोखिम को कम करने के लिए सारे भोजन को निकाल दें।

### स्थापना करें

- आइसमेकर को निकालने के विपरीत क्रम में लगाएँ।
- बकेट को मजबूती से तब तक दबाएँ जब तक क्लिक की आवाज़ सुनाई न दे।

## सर्विस कॉल करने से पहले

- आइस मेकर द्वारा बकेट में बर्फ़ डाले जाने पर आपको सुनाई देने वाली आवाज़ सामान्य संचालन का भाग है।
- अगर आप लंबे समय तक बर्फ़ नहीं निकालते हैं, तो आइस बकेट में बर्फ़ का ढेर बन सकता है।
  अगर बर्फ़ का ढेर बनता है, तो शेष बर्फ़ को निकाल दें और बकेट को खाली दें।
- जब बर्फ़ बाहर न निकले, तो देखें कि शूट में बर्फ़ तो नहीं है और उसे निकाल दें।



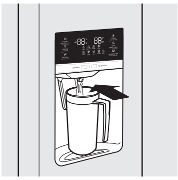

चित्र 3

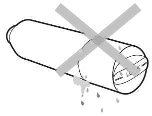
सावधानी

- जब प्रदर्शन पैनल पर Ice Off (बर्फ़ बंद) चमकता है, तो बकेट को पुनः लगाएँ और/या सुनिश्चित करें यह ठीक प्रकार लगी है।
- दरवाज़ा खोले जाने पर, बर्फ़ और पानी का डिस्पेंसर कार्य नहीं करता है।
- अगर आप दरवाज़े को बहुत तेज़ बंद करते हैं, तो आइस मेकर के ऊपर पानी फैल सकता है।
- आइस बकेट को गिरने से बचाने के लिए उसे दोनों हाथों से निकालें।
- चोट से बचने के लिए, पानी पर गिरी बर्फ़ या पानी को ध्यान से साफ करें।
- बच्चों को आइस डिस्पेंसर या बकेट पर न लटकने दें।
  इससे उन्हें चोट लग सकती है।
- आइस शूट में हाथ या कोई अन्य वस्तु न रखें।
  इससे निजी चोट लग सकती है या यांत्रिक पुर्ज़े क्षतिग्रस्त हो सकते हैं।

## फ़िल्टर की स्थापना के बाद पानी की आपूर्ति लाइन के भीतर से शेष सामग्री को निकाल दें।

1. मुख्य पानी की आपूर्ति को चालू करें।
2. डिस्पेंसर लीवर को दबाएँ।
3. उपयोग करने से पहले फ़िल्टर से 1 गैलन पानी गुज़ारें। (लगभग 6 मिनट तक पानी बहाएँ।)
   इससे पानी आपूर्ति सिस्टम साफ हो जाएगा और लाइन से वायु निकल जाएगी।
4. कुछ घरों में अतिरिक्त पानी गुज़ारना पड़ सकता है।
5. रेफ्रिजरेटर का दरवाज़ा खोलें और सुनिश्चित करें पानी के फ़िल्टर से पानी नहीं रिस रहा है।

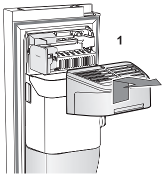




नए लगाए गए पानी के फ़िल्टर के कार्टिज़ से पानी के डिस्पेंसर से थोड़ा पानी निकल सकता है।
ऐसा लाइन में वायु जाने के कारण होने से होता है।
इससे संचालन में कोई समस्या नहीं होनी चाहिए।

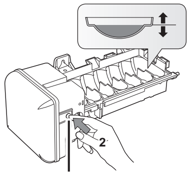
## आइस ट्रे में जाने वाली पानी की मात्रा की जाँच करें।

1. आइसमेकर कवर को ऊपर उठाएँ और इसे आराम से बाहर खींचें।
2. जब आप Test (परीक्षण) बटन को 3 सेकंड तक दबाते हैं, तो आइस क्यूब कंटेनर, पानी आपूर्ति की टंकी से पानी से भर जाता है।
   यह सुनिश्चित करने के लिए जाँच करें कि पानी की मात्रा सही है (नीचे दिया गया चित्र देखें)।
   अगर पानी का स्तर बहुत कम है, आइस क्यूब छोटी होंगी।
   यह मुख्य पानी के पाइप में से पानी के दाब की समस्या है, रेफ़्रिजरेटर की नहीं।




आइस मेकर

पानी का स्तर जाँचें




Test (परीक्षण) बटन

सावधानी

- Test (परीक्षण) बटन दबाने के बाद पानी को सही स्तर तक पहुँचने में कुछ मिनट लग सकते हैं।

- जब ट्रे बर्फ़ या पानी से भरी हो test (परीक्षण) बटन को लगातार न दबाएँ। पानी फैल सकता है या बर्फ़ अवरुद्ध हो सकती है।
- जब बकेट स्थापित न हो, तो हो सकता है कि आइस मेकर कार्य न करे।
- जब प्रदर्शन पैनल पर Ice Off (बर्फ़ बंद) चमकता है, तो बकेट को पुनः लगाएँ और/या सुनिश्चित करें यह ठीक प्रकार लगी है।

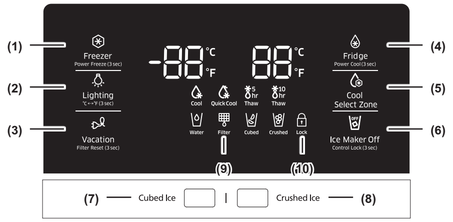


DA68-02976B-04.indb 28 2015. 4. 28. □□ 1:47

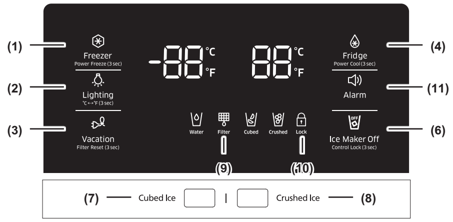
# अपने samsung रेफ्रिजरेटर को संचालित करना

## नियंत्रण पैनल का उपयोग करना

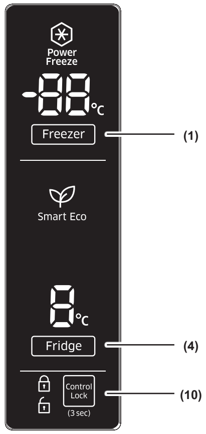
**कूलसलेक्ट मॉडल  (RH77H90*)**

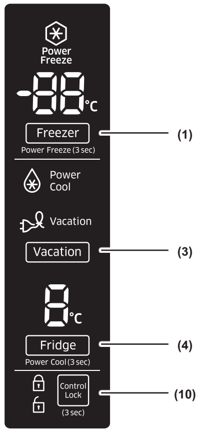



**डिस्पेंसर मॉडल (RH77H80*)**




**सामान्य मॉडल**




| ( 1 ) | **Freezer / Power Freeze (3 sec)**<br>**(फ्रीज़र / पावर फ्रीज़ (3 सेकंड))** |
|---|---|
| | Freezer (फ्रीज़र) बटन दो उद्देश्यों को पूरा करता है:<br>- फ्रीज़र को आपके इच्छित तापमान पर सेट करना।<br>- Power Freeze (पावर फ्रीज़) फ़ंक्शन को चालू और बंद करना।<br><br>1. फ्रीज़र तापमान सेट करने के लिए, Freezer (फ्रीज़र) बटन स्पर्श करें।<br>आप 5 °F (-15 °C) और -8 °F (-23 °C) के बीच तापमान सेट कर सकते हैं।<br><br>2. Power Freeze (पावर फ्रीज़) फ़ंक्शन<br>फ्रीज़र में उत्पादों को फ्रीज़ करने के लिए आवश्यक समय को कम करने के लिए इस बटन को 3 सेकंड तक स्पर्श करके रखें।<br>यह उस स्थिति में उपयोगी हो सकता है जब आपको आसानी से खराब होने वाले आइटम को तेज़ी से फ्रीज़ करना हो या फ्रीज़र में तापमान अचान गर्म हो गया हो।<br>(उदाहरण के लिए, दरवाज़ा खुल छोड़ दिया गया हो)<br>जब आप इस फ़ंक्शन का उपयोग करेंगे, तो रेफ्रिजरेटर की बिजली की खपत बढ़ जाएगी।<br>जब आपको इसकी आवश्यकता न हो तो ध्यान से इसे बंद करें और फ्रीज़र को वापस मूल तापमान सेटिंग पर सेट कर दें।<br>अगर आपको अधिक मात्रा में भोजन फ्रीज़ करना है, तो फ्रीज़र में भोजन रखने से कम से कम 20 घंटे पहले Power Freeze (पावर फ्रीज़) फ़ंक्शन को सक्रिय कर दें। |

| ( 2 ) | **Lighting / °C↔°F (3 sec)(लाइटिंग / °C↔°F (3 सेकंड))** |
|---|---|
| | Lighting (लाइटिंग) बटन दो उद्देश्यों को पूरा करता है:<br>- डिस्पेंसर की लाइट को चालू और बंद करने के लिए<br>- तापमान की इकाइयों को °C और °F के बीच स्विच करने के लिए।<br><br>1. लाइट फ़ंक्शन<br>Lighting (लाइटिंग) बटन को स्पर्श करने से डिस्पेंसर LED लैंप सतत मोड में चालू हो जाती है ताकि यह निरंतर चालू रहे।<br>बटन भी चमकने लगता है।<br>अगर आप डिस्पेंसर लैंप को केवल तब चालू करना चाहते हैं जो कोई डिस्पेंसर का उपयोग करे, तो सतत मोड को बंद करने के लिए Lighting (लाइटिंग) बटन को दबाएँ।<br><br>2. तापमान की इकाइयों को °C और °F के बीच स्विच करने के लिए।<br>अपने इच्छित तापमान प्रदर्शन का चयन करने के लिए इस बटन को 3 सेकंड तक दबाकर रखें।<br>हर बार जब आप इस बटन को दबाकर रखते हैं, तो °C और °F तापमान मोड बदलते हैं और °C या °F आइकन चमकते हैं जो आपका चयन दर्शाता है। |

| ( 3 ) | **Vacation / Filter Reset (3 sec)**<br>**(छुट्टी / फ़िल्टर रीसेट (3 सेकंड))** |
|---|---|
| | Vacation (छुट्टी) बटन दो उद्देश्यों को पूरा करता है:<br>- Vacation (छुट्टी) मोड को चालू या बंद करने के लिए<br>- पानी के फ़िल्टर का जीवन संकेतक रीसेट करने के लिए।<br><br>1. Vacation (छुट्टी) फ़ंक्शन<br>अगर आप छुट्टियों या व्यावसायिक यात्रा पर जा रहे हैं या आपको रेफ़्रिजरेटर का उपयोग करने की आवश्यकता नहीं है, तो Vacation (छुट्टी) बटन दबाएँ। जब आप फ्रिज कंपार्टमेंट को बंद करने के लिए vacation (छुट्टी) बटन का चयन करेंगे तो Vacation (छुट्टी) की LED चालू हो जाएगी।<br>इस बात की दृढ़ता से अनुशंसा की जाती है कि जब आप Vacation (छुट्टी) बटन का चयन करें तो ताज़ा भोजन के कंपार्टमेंट से भोजन को निकाल दें और दरवाज़े को खुला न छोड़ें।<br><br>2. Water Filter Life Indicator (पानी के फ़िल्टर के जीवन का संकेतक) फ़ंक्शन<br>जब आप पानी के फ़िल्टर को प्रतिस्थापित कर लें, तो पानी के फ़िल्टर के जीवन का संकेतक रीसेट करने के लिए इस बटन को 3 सेकंड तक दबाकर रखें। जब आप पानी के फ़िल्टर के जीवन के संकेतक को रीसेट कर देते हैं, पैनल पर लगया फ़िल्टर आइकन बंद हो जाता है।<br>छः महीने (लगभग 300 गैलन) के बाद आपको यह बताने के लिए फ़िल्टर आइकन लाल हो जाएगा कि पानी के फ़िल्टर को बदलने का समय हो गया है।<br>कुछ क्षेत्रों के पानी में अधिक मात्रा चूना होता है, जिससे पानी का फ़िल्टर अधिक तेज़ी से अवरुद्ध हो जाता है।<br>अगर आपके क्षेत्र में भी यही स्थिति है, तो हर छः महीनों की बजाय कम अंतराल पर फ़िल्टर को बदलना होगा। |

| ( 4 ) | **Fridge / Power Cool (3 sec) (फ्रिज / पावर कूल (3 सेकंड))** |
|---|---|
| | Fridge (फ्रिज) बटन दो उद्देश्यों को पूरा करता है:<br>- Fridge (फ्रिज) को अपने इच्छित तापमान पर सेट करने के लिए।<br>- Power Cool (पावर कूल) फ़ंक्शन को चालू या बंद करने के लिए।<br><br>1. फ्रिज का तापमान सेट करने के लिए, Fridge (फ्रिज) बटन दबाएँ। आप तापमान को 44 °F (7 °C) और 34 °F (1 °C) के बीच सेट कर सकते हैं।<br><br>2. Power Cool (पावर कूल) फ़ंक्शन<br>रेफ़्रिजरेटर में रखे उत्पादों को ठंडा करने में लगने वाले समय को कम करने के लिए इस बटन को 3 सेकंड तक स्पर्श करके रखें।<br>अगर आप जल्दी खराब होने वाले आइटम को तेज़ी से ठंडा करना चाहते हैं या अगर फ्रिज का तापमान अचानक बढ़ जाता है तो यह उपयोगी हो सकता है।<br>(उदाहरण के लिए, अगर दरवाज़ा खुला छोड़ दिया गया हो) |

| ( 5 ) | **Cool Select Zone (कूल सलेक्ट ज़ोन)** |
|---|---|
| | अपने इच्छित CoolSelect Zone (कूल सलेक्ट ज़ोन) प्रकार का चयन करने के लिए इस बटन को स्पर्श करें।<br>(पृष्ठ 39 पर दी गई विस्तृत जानकारी देखें।) |

| ( 6 ) | **Ice Maker Off (आइस मेकर बंद)** |
|---|---|
| OFF | आइस मेकर बंद करें बटन दो उद्देश्य पूर्ण करता है:<br>- आइस मेकर को चालू या बंद करना<br>- नियंत्रण लॉक फ़ंक्शन को चालू या बंद करना<br><br>1. आइस मेकर बंद करें फ़ंक्शन<br>अगर आप और बर्फ़ नहीं बनाना चाहते हैं, तो आइस मेकर बंद करें बटन दबाएँ।<br><br>2. नियंत्रण लॉक फ़ंक्शन<br>प्रदर्शन और डिस्पेंसर बटन लॉक करने के लिए इस बटन को 3 सेकंड तक दबाकर रखें ताकि इन बटनों का उपयोग नहीं किया जा सके।<br>भले ही डिस्पेंसर लीवर को दबाकर रखा जाए, लेकिन नियंत्रण लॉक चालू होने पर रेफ़्रिजरेटर बर्फ़ या पानी को डिस्पेंस नहीं करता है।<br>यह इंगित करने के लिए कि आपने नियंत्रण लॉक फ़ंक्शन सक्रिय किया है या नहीं नियंत्रण लॉक आइकन जल जाता है। अनलॉक करने के लिए 3 सेकंड तक दबाए रखें।<br>आइस मेकर फ़ंक्शन चालू होने और पानी की लाइन जुड़ी न होने पर पिछे के हिस्से से पानी का वॉल्व शोर कर सकता है। जब तक बर्फ़ बंद है संकेतक ( OFF ) जल नहीं जाता, तब तक कम-से-कम 3 सेकंड के लिए आइस मेकर बंद करें (नियंत्रण लॉक [3 सेकंड]) बटन दबाकर रखें। |

बिजली की बचत करने के लिए, पैनल प्रदर्शन निम्न परिस्थितियों में अपने आप बंद हो जाता है: जब कोई बटन न दबाया जाए, जब दरवाज़ा न खोला जाए या जब डिस्पेंसर लीवर को न दबाया जाए।
हालांकि, आपके क्यूब वाली या कुचली हुई बर्फ़ का चयन दिखाने वाला आइकन चालू रहेगा।
जब आप कोई बटन दबाते हैं, दरवाज़ा खोलते हैं या डिस्पेंसर लीवर को दबाते हैं,तो पैनल प्रदर्शन पुनः चालू हो जाता है।
जिस बटन को आप अभी दबा रहे हैं, उससे उंगली उठाने के बाद केवल Water (पानी) और Cubed (क्यूब) / Crushed (कुचली हुई) बर्फ़ बटन को छोड़कर, सभी फ़ंक्शन बटन संचालनीय हो जाएँगे।

| | **Water (पानी)** |
|---|---|
| Water | यह संकेतक हमेशा चालू रहना चाहिए क्योंकि यह उस प्रक्रिया को इंगित करता है, जिससे पता चलता है कि पानी सही ढंग से डिस्पेंस हो रहा है या नहीं। |

| ( 7 ) | Cubed Ice (क्यूब वाली बर्फ़) |
|---|---|
| **( 8 )** | **Crushed Ice (कुचली हुई बर्फ़)** |
| Cubed Crushed | आप जिस प्रकार की बर्फ़ निकालना चाहते हैं उसका चयन करने के लिए Cubed Ice (क्यूब वाली बर्फ़) या Crushed Ice (कुचली हुई बर्फ़) बटन को दबाएँ।<br>हर बार जब इस बटन को दबाएँगे, तो क्यूब वाली बर्फ़ और कुचली हुई बर्फ़ मोड बदलते हैं और Cubed (क्यूब वाली बर्फ़) या Crushed (कुचली हुई बर्फ़) बर्फ़ आइकन चमकते हैं, जो आपके चयन को दर्शाते हैं।<br>अगर आपको बर्फ़ की आवश्यकता नहीं है, तो पानी और बिजली की बचत करने के लिए इस फ़ंक्शन को बंद कर दें (नीचे आइस मेकर बंद करें देखें)। |

| ( 9 ) | Filter (फ़िल्टर) |
|---|---|
| | **पानी के फ़िल्टर का उपयोग**<br>जब आपको फ़िल्टर को बदलने का आवश्यकता होती है तो यह आइकन प्रकाशित होता है, सामान्यतः जब रेफ़्रिजरेटर से 300 गैलन पानी निकाल लिया जाता है (6 महीनों के बाद)।<br>आपके दरवाजे के खोलने या बंद करने पर आइकन कई सेकेंड तक लाल टिमटिमाता रहेगा।<br>जब आप नया पानी का फ़िल्टर स्थापित कर लें, तो Filter Reset (फ़िल्टर रीसेट) बटन के Hold 3sec (3 सेकंड दबाएँ) को 3 सेकंड स्पर्श करके फ़िल्टर संकेतक को रीसेट कर दें।<br>- अगर पानी नहीं निकल रहा है या धीरे निकल रहा है, तो आपको पानी का फ़िल्टर बदलना होगा क्योंकि पानी का फ़िल्टर अवरुद्ध हो चुका है।<br>- कुछ क्षेत्रों के पानी में अधिक मात्रा चूना होता है, जिससे पानी का फ़िल्टर अधिक तेज़ी से अवरुद्ध हो जाता है। |

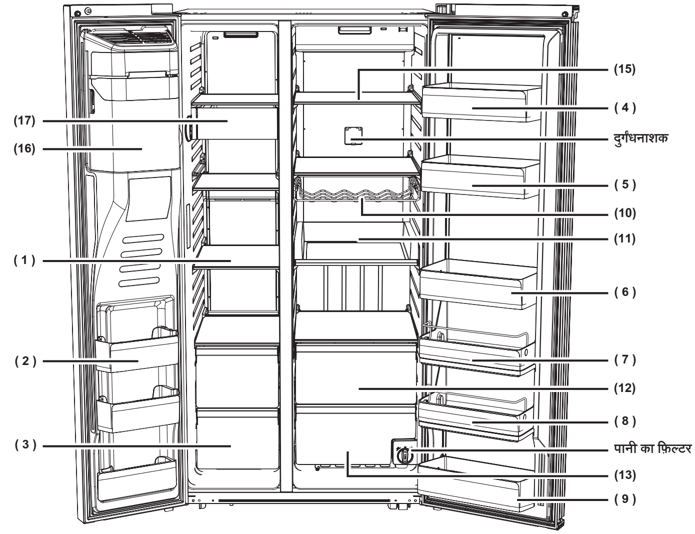
| ( 10 ) | Control Lock (नियंत्रण लॉक) |
|---|---|
| | आपके द्वारा लॉक फ़ंक्शन सक्रिय करने पर यह आइकन जल जाता है। जब नियंत्रण लॉक आइकन जल रहा हो, तो बर्फ़ बटन और डिस्पेंसर सहित सभी पैनल बटन लॉक और निष्क्रिय हो जाते हैं।<br>नियंत्रण लॉक बंद और पैनल बटन को पुनः सक्रिय करने के लिए 3 सेकंड तक आइस मेकर बंद करें/नियंत्रण लॉक बटन को दबाकर रखें। |

| ( 11 ) | Alarm (अलार्म) |
|---|---|
| | इस बटन को स्पर्श करने से दरवाज़ा खुलने का अलार्म चालू या बंद होता है।<br>अगर दरवाज़े का अलार्म चालू पर सेट हो, तो अगर रेफ़्रिजरेटर का कोई भी दरवाज़ा दो मिनट से अधिक समय तक खुला रहने पर अलार्म बीप की आवाज़ करता है।<br>दरवाज़ा बंद हो जाने पर बीप की आवाज़ बंद हो जाती है।<br>फ़ैक्टरी में दरवाज़े का अलार्म फ़ंक्शन चालू पर प्री-सेट होता है।<br>आप Alarm (अलार्म) बटन को दबाकर और फिर छोड़कर उसे बंद कर सकते हैं।<br>आप इसी तरीके से उसे वापस चालू कर सकते हैं।<br>फ़ंक्शन चालू होने पर आइकन प्रकाशित होता है।<br>जब Door Alarm (दरवाज़े का अलार्म) फ़ंक्शन चालू होता है और अलार्म की ध्वनि सुनाई देने लगती है, तो अलार्म की ध्वनि के दौरान Door Alarm (दरवाज़े का अलार्म) आइकन ब्लिंक करने लगता है। |

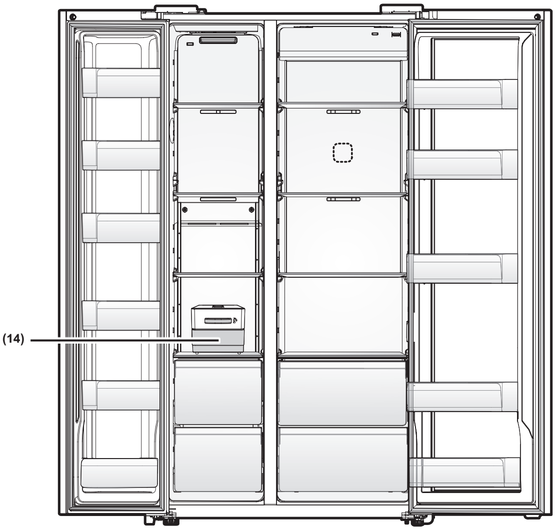
## पुर्ज़े और सुविधाएँ

रेफ़्रिजरेटर के पुर्ज़ों और सुविधाओं को और अच्छे से जानने के लिए इस पृष्ठ का उपयोग करें।
(यह छवि मॉडल के अनुसार अलग-अलग हो सकती है।)

**RH77H90*, RH77H80***




**सामान्य मॉडल**



| ( 1 ) | **फ्रीज़र शेल्फ़** |
|---|---|

इसका उपयोग माँस, मछली, जमे हुए डम्पलिंग, आइस क्रीम और अन्य प्रकार के जमे हुए भोजन संग्रहीत करने के लिए किया जाता है।

| ( 2 ) | **बहु-उद्देशीय फ्रीज़र कंपार्टमेंट** |
|---|---|

अधिक प्रभावी भोजन संग्रहण के लिए लंबे फ्रीज़ कंपार्टमेंट लगे हैं।
हालांकि, इन कंपार्टमेंट का उपयोग आइस क्रीम या ऐसे पदार्थों के लिए न करें जिन्हें आप लंबे समय तक संग्रहीत करना चाहते हैं।

| ( 3 ) | **सूखा भोजन और माँस संग्रहण पात्र** |
|---|---|

इसका उपयोग सूखे भोजन और माँस को लंबे समय तक संग्रहीत करने के लिए किया जाता है।
आइटम को संग्रहीत करने से पहले उन्हें एल्यूमीनियम फ़ॉइल या रसोई के रैप में लपेटें।

| ( 4 ) | **चीज़ केस** |
|---|---|

इसका उपयोग अंडे, चीज़, मक्खन, और अन्य प्रकार के डेयरी उत्पाद संग्रहीत करने के लिए किया जाता है।

| ( 5 ) | **सॉस केस** |
|---|---|

इसका उपयोग भिन्न प्रकार की सॉस को संग्रहीत करने के लिए किया जाता है।

| ( 6 ) | **ड्रिंक केस** |
|---|---|

इसका उपयोग पानी, दूध, जूस, और अन्य प्रकार के पेय पदार्थ संग्रहीत करने के लिए किया जाता है।

| ( 7 ) | **स्नैक केस (वैकल्पिक)** |
|---|---|

इसका उपयोग सलाद और अतिरिक्त व्यंजनों को संग्रहीत करने के लिए किया जाता है।

| ( 8 ) | **बच्चों का केस (वैकल्पिक)** |
|---|---|

यह उस ऊँचाई पर लगा है जहाँ तक बच्चे आसानी से पहुँच सकें। दही, स्नैक और बच्चों के अन्य आइटम संग्रहीत करने के लिए इसका उपयोग करें।

| ( 9 ) | **मल्टी केस** |
|---|---|

इसका उपयोग सुखाई गई न्यूडल (स्पैघेटी), झटका गोमांस आदि जैसे पानी-रहित भोजन को संग्रहीत करने के लिए किया जाता है।

| ( 10 ) | **शराब की रैक (वैकल्पिक)** |
|---|---|

शराब की बोतलों को संग्रहीत करने के लिए इष्टतम स्थान प्रदान करके शराब के स्वाद को बनाए रखने में सहायता करता है।

| ( 11 ) | **EZ स्लाइड शेल्फ़ (वैकल्पिक)** |
|---|---|

भोजन को बाहर निकालना आसान है।

| ( 12 ) | **Cool Select Zone (कूल सलेक्ट ज़ोन) (वैकल्पिक)** |
|---|---|

इसका उपयोग ऐसे आइटम को संग्रहीत करने में, जिन्हें थोड़ा ठंडा रखने की आवश्यकता होती है और माँस और मछली को संग्रहीत करने के लिए किया जाता है जिन्हें तुरंत बनाना होता है।

| ( 13 ) | **सेहतमंद सब्जी पात्र** |
|---|---|

इसका उपयोग फलों और सब्जियों को ताज़ा रखने के लिए किया जाता है।

| ( 14 ) | **बर्फ़ संग्रहण बॉक्स** |
|---|---|

इसका उपयोग बर्फ़ को संग्रहीत करने के लिए किया जाता है।
वैकल्पिक रूप से आप पात्र को बाहर निकाल सकते हैं और फ्रीज़र के भीतर अधिक स्थान खाली कर सकते हैं।

| ( 15 ) | रेफ़्रिजरेटर शेल्फ़ |
|---|---|
| इसका उपयोग सामान्य प्रकार के भोजनों को रखने के लिए किया जाता हैं, जिन्हें रेफ़्रिजरेशन की आवश्यकता होती है। | |

| ( 16 ) | आइस मेकर बकेट (केवल डिस्पेंसर मॉडल) |
|---|---|
| आसानी से बहुत सारी बर्फ़ संग्रहीत करने के लिए बनाया गया। | |
| चेतावनी | आइस शूट या आइस मेकर बकेट में अपनी उंगली, हाथ या कोई अन्य वस्तु न रखें।<br>ऐसा करने से निजी चोट लग सकती है या सामग्री की क्षति हो सकती है |

| ( 17 ) | स्नैक पात्र (वैकल्पिक) |
|---|---|
| इसका उपयोग छोटे जमे हुए भोजन जैसे आइस क्रीम को संग्रहीत करने के लिए किया जाता है। | |

चेतावनी

- अगर आप बहुत अधिक समय के लिए बाहर जाने की योजना बनाते हैं, तो रेफ़्रिजरेटर को खाली करें और उसे बंद कर दें। उपकरण के भीतर से अधिक नमी को पोंछ दें और दरवाज़ों को खुला छोड़ दें। यह दुर्गंध और फफूँद को उत्पन्न होने से रोकता है।
- यदि लंबे समय तक रेफ़्रिजरेटर का उपयोग नहीं होगा, तो बिजली का प्लग निकाल दें।

- बिजली के तार में विद्युत-रोधन क्षीण पड़ने से आग लग सकती है।

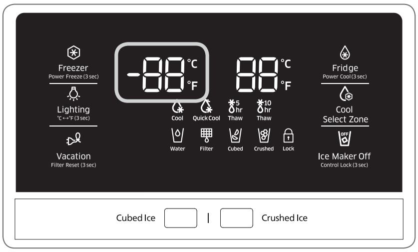
# तापमान को नियंत्रित करना

## फ़्रीज़र और रेफ़्रिजरेटर कंपार्टमेंट का मूल तापमान

फ़्रीज़र और फ़्रिज कंपार्टमेंट का मूल और अनुशंसित तापमान क्रमशः -2 °F और 37 °F (या -19 °C और 3 °C) होता है।
अगर फ़्रीज़र या रेफ़्रिजरेटर का तापमान बहुत अधिक या कम है, तो तापमान को मैनुअल रूप से समायोजित करें।

## फ़्रीज़र का तापमान नियंत्रित करना

**RH77***




**अनुशंसित तापमान (फ़्रीज़र) : -2 °F (या -19 °C )**
**(यह छवि मॉडल के आधार पर भिन्न हो सकती है।)**

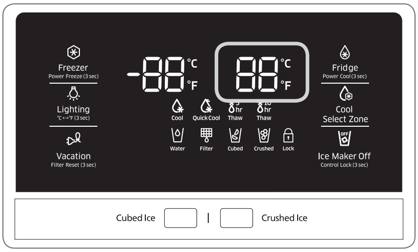
आपकी विशेष आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए फ़्रीज़र का तापमान -8 °F और 5 °F (या -23 °C और -15 °C) के बीच सेट किया जा सकता है।तापमान प्रदर्शन पर इच्छित तापमान दिखाई देने तक Freezer (फ़्रीज़र) बटन को लगातार दबाते रहें।
हर बार दबाए जाने पर तापमान 1 °F (या 1 °C) बदलेगा। नीचे देखें।

**फ़ारेनहाइट** : 0 °F → -1 °F → -2 °F → -3 °F → -4 °F → -5 °F → -6 °F → -7 °F → -8 °F → 5 °F → 4 °F → 3 °F → 2 °F → 1 °F → 0 °F।
सेंटीग्रेड : -18 °C → -19 °C → -20 °C → -21 °C → -22 °C → -23 °C → -15 °C → -16 °C → -17 °C → -18 °C।

ध्यान रखें कि आइस क्रीम जैसा भोजन 4 °F (या -15.5 °C) पर पिघल सकता है।
तापमान प्रदर्शन क्रमानुसार रूप से -8 °F से 5 °F (या -23 °C से -15 °C) तक स्थानांतरित होगा।

## फ़्रिज का तापमान नियंत्रित करना

**RH77***




**अनुशंसित तापमान (फ़्रिज) : 37 °F (या 3 °C )**
**(यह छवि मॉडल के आधार पर भिन्न हो सकती है।)**

आपकी विशेष आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए फ़्रिज का तापमान 34 °F और 44 °F (या 1 °C और 7 °C के बीच) के बीच सेट किया जा सकता है।
तापमान प्रदर्शन पर इच्छित तापमान दिखाई देने तक Fridge (फ़्रिज) बटन को लगातार दबाते रहें।
हर बार दबाए जाने पर तापमान 1 °F (या 1 °C) बदलेगा। नीचे देखें।

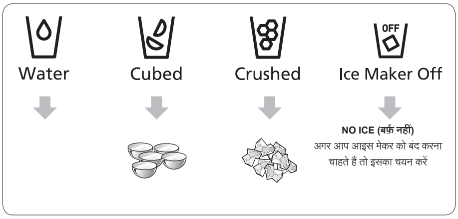
**फ़ारेनहाइट** : 37 °F → 36 °F → 35 °F → 34 °F → 44 °F → 43 °F → 42 °F → 41 °F → 40 °F → 39 °F → 38 °F → 37 °F।
सेंटीग्रेड : 3 °C → 2 °C → 1 °C → 7 °C → 6 °C → 5 °C → 4 °C → 3 °C।

फ़्रिज की तापमान नियंत्रण प्रक्रिया बिल्कुल फ़्रीज़र की प्रक्रिया की तरह ही कार्य करती है।
अपना इच्छित तापमान सेट करने के लिए Fridge (फ़्रिज) बटन दबाएँ।
कुछ सेकंड बाद, फ़्रिज नए सेट किए गए तापमान की ओर समायोजित होना आरंभ कर देगा।
यह डिजिटल प्रदर्शन में प्रदर्शित होगा।

- जब आप दरवाज़ों को बहुत ज्यादा बार खोलते हैं या अगर बड़ी मात्रा में गर्म भोजन रेफ़्रिजरेटर में रखा जाता है तो फ़्रीज़र या फ़्रिज का तापमान बढ़ सकता है।
- इसके कारण डिजिटल प्रदर्शन चमकने लगता है।
  फ़्रीज़र और फ़्रिज जब सामान्य तापमान पर वापस लौट जाते हैं तो चमकना बंद हो जाता है।
- अगर चमकना जारी रहता है, तो हो सकता ही आपको रेफ़्रिजरेटर को "रीसेट" करना पड़े।
  उपकरण का प्लग निकालें, लगभग 10 मिनट तक प्रतीक्षा करें और फिर बिजली के तार को वापस लगाएँ।

## ठंडे पानी के डिस्पेंसर का उपयोग करना

### आप क्या निकालना चाहते हैं उसका चयन करने के लिए उचित बर्फ़ प्रकार का बटन दबाएँ।

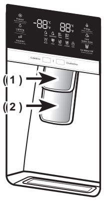



#### बर्फ़ लीवर ( 1 ) का उपयोग करना

बर्फ़ लीवर डिस्पेंसर **( 1 )** को अपने गिलास से धीरे से दबाएँ।
डिस्पेंसर से बर्फ़ निकलेगी।
आप पहले cubed (क्यूब वाली) या crushed (कुचली हुई) बटन को दबाकर बर्फ़ के प्रकार का चयन कर सकते हैं।

#### पानी के लीवर ( 2 ) का उपयोग करना

पानी के लीवर डिस्पेंसर **( 2 )** को अपने गिलास से धीरे से दबाएँ।
डिस्पेंसर से पानी निकलने लगेगा।




अगर आप पानी और बर्फ़ के लीवर को लगभग एक ही समय पर दबाते हैं, तो भी डिस्पेंसर केवल उसी विकल्प पर संचालन करता है जो वास्तव में पहले दबाया गया था।

पानी निकालने के बाद पानी को फैलने से रोकने के लिए कृपया कप को हटाने से पहले 1 सेकंड तक प्रतीक्षा करें।
बर्फ़ या पानी निकालने के बाद लीवर डिस्पेंसर को खींचें नहीं।
यह अपने आप वापस आ जाता है।

#### बर्फ़ और पानी के डिस्पेंसर को एक साथ उपयोग करना

बर्फ़ और पानी प्राप्त करने के लिए, तो पहले बर्फ़ के लिए बर्फ़ के लीवर **( 1 )** को खींचें, फिर अपने गिलास को नीचे करें और पानी के लिए पानी के लीवर **( 2 )** को दबाएँ।

सावधानी

पानी को फैलने से रोकने के लिए कृपया गिलास को हटाने से पहले 2 सेकंड तक प्रतीक्षा करें।
रेफ्रिजरेटर का दरवाज़ा खुला होने पर डिस्पेंसर काम नहीं करता है।

- लीवर को बाहर न खींचें।
  आप लीवर की स्प्रिंग को क्षतिग्रस्तर कर सकते हैं या तोड़ सकते हैं।
- बर्फ़ के पात्र/बकेट को साफ करने के लिए, हल्के डिटर्जेंट से धोएँ, दीवार साफ करें और उसे पूरी तरह साफ करें।
  कठोर या खुदरे क्लीनर या विलायकों का उपयोग न करें।
- अगर बर्फ़ बाहर नहीं आती है, तो आइस बकेट को बाहर निकालें और आइस मेकर के दाईं ओर लगे परीक्षण बटन को दबाएँ।
- ट्रे जब बर्फ़ या पानी से भरी हो तो परीक्षण बटन को लगातार न दबाएँ।
  पानी फैल सकता है या बर्फ़ से बकेट जाम हो सकती है।

- जब आप Test (परीक्षण) बटन दबाते हैं, तो आपको रेफ्रिजरेटर की झनझनाहट (डिंग-डोंग) सुनाई देगी। झनझनाहट की आवाज़ आने पर Test (परीक्षण) बटन को छोड़ दें।
- झनझनाहट की आवाज़ फिर से अपने आप सुनाई देगी जो आपको ये बताएगी कि आइस मेकर ठीक प्रकार कार्य कर रहा है।

सावधानी

अगर बिजली चली जाती है, तो बर्फ़ की क्यूब पिघल सकती हैं और बिजली वापस आने पर एक साथ जम सकती हैं, इससे डिस्पेंसर खराब हो सकता है।
इस समस्या से बचने के लिए, बिजली जाने के बाद आइस बकेट को निकालें और शेष बर्फ़ या पानी को हटा दें।

**सावधानी**

जब आप आइस बकेट से बर्फ़ को हटा दें, तो आपको 'ICE CUBED' (क्यूब वाली बर्फ़) या 'CRUSHED' (कुचली हुई बर्फ़) फ़ंक्शन चालू रहते हुए एकबार डिस्पेंसर लीवर दबा देना चाहिए।

जब आप आइस बकेट को रेफ्रिजरेटर को वापस लगाएँगे, तो आइस मेकर तेज़ी से नई बर्फ़ बनाएगा।

**चेतावनी**

- आइस शूट या आइस मेकर बकेट में अपनी उंगली, हाथ या कोई अन्य वस्तु न रखें।

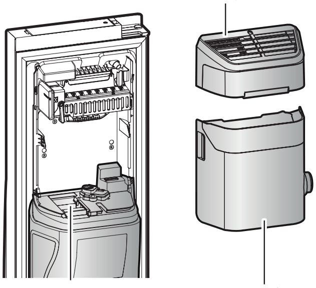
- ऐसा करने से निजी चोट लग सकती है या सामग्री की क्षति हो सकती है।
- केवल रेफ्रिजरेटर के साथ प्रदान किए गए आइस मेकर का उपयोग करें।
- इस रेफ्रिजरेटर की पानी की लाइन किसी उपयुक्त योग्य व्यक्ति द्वारा ही स्थापित / कनेक्ट की जानी चाहिए और पीने योग्य पानी की आपूर्ति से कनेक्ट होनी चाहिए।
- आइस मेकर को ठीक से कार्य करने के लिए 20 - 125 psi (138~862 kPa) के पानी के दाब की आवश्यकता होती है।

**सावधानी**

- अगर आप लंबी छुट्टियों या व्यावसायिक यात्रा पर जा रहे हैं और उस दौरान पानी या आइस डिस्पेंसर का उपयोग नहीं करेंगे, तो रिसाव से बचने के लिए पानी के वाल्व को बंद कर दें।
- अगर आपने कुछ समय से आइस मेकर का उपयोग नहीं किया है या आपने फ्रीज़र के दरवाज़े को बार-बार खोला है तो बर्फ़ एक साथ चिपक सकती है। अगर ऐसा होता है, आइस बकेट को खाली करें या रसोई के लकड़ी के किसी उपकरण से बर्फ़ को तोड़ें।
  चाकू या काँटे जैसे तेजधार आइटम का उपयोग न करें।
- जब आप आइस बकेट को निकालते हैं, तो उस समय भी आइस मेकर में थोड़ी बर्फ़ शेष बच सकती है।
  आइस मेकर इस बर्फ़ को फ्रीज़र में निकाल सकता है।

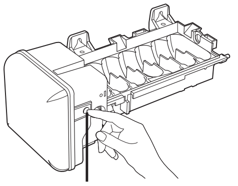
## बर्फ़ के डिस्पेंसर का उपयोग करना

अपना इच्छित बर्फ़ प्रकार चुनने के लिए Ice (बर्फ़) बटन दबाएँ।
अपने कप को बर्फ़ के आउटलेट के नीचे लगाएँ और फिर आराम से डिस्पेंसर पैड को दबाएँ।
बर्फ़ को निकलकर बाहर गिरने से बचाने के लिए सुनिश्चित करें कि गिलास डिस्पेंसर की सीध में है।
अगर आप Crushed Ice (कुचली हुई बर्फ़) सुविधा का उपयोग करने के बाद Cubed Ice (क्यूब वाली बर्फ़) चुनते हैं तो कुचली हुई बर्फ़ की शेष बची मात्रा निकल सकती है।




**सावधानी**

- अगर बर्फ़ नहीं निकलती है, आइसमेकर कवर को खींचें और आइस मेकर पर लगे test (परीक्षण) बटन को दबाएँ।
- जब ट्रे बर्फ़ या पानी से भरी हो test (परीक्षण) बटन को लगातार न दबाएँ। पानी फैल सकता है या बर्फ़ से आइसमेकर या डिस्पेंसर जाम हो सकता है।

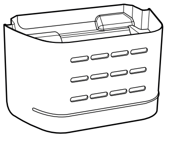


Test (परीक्षण) बटन

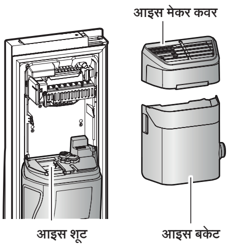


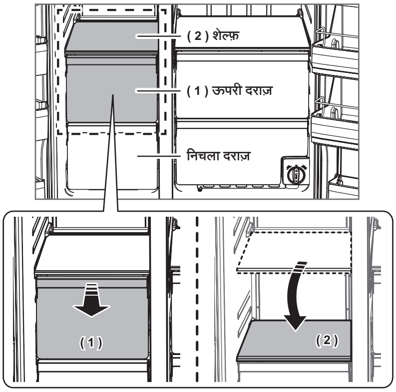
DA68-02976B-04.indb 38 2015. 4. 28. □□ 1:47

अधिक स्थान के लिए, आप आइस बकेट की बजाय गार्ड फ़्री-अप में भोजन संग्रहीत कर सकते हैं और कवर-आइस मेकर और स्नैक बिन को निकाल सकते हैं।
अगर आप आइस बकेट के निकालते हैं, तो प्रदर्शन पैनल पर ICE OFF (बर्फ़ बंद) चमकेगा।
इसके अलावा, आप फ़्रीज़र के ऊपरी दराज़ को निकाल सकते हैं और उस स्थान पर शेल्फ़ लगा सकता हैं।
क्योंकि इससे ऊष्मीय और यांत्रिक विशिष्टताओं पर कोई प्रभाव नहीं पड़ता है।
जमे हुए भोजन को संग्रहीत करने के कंपार्टमेंट के घोषित संग्रहण वॉल्यूम की गणना "गार्ड फ़्री-अप" को लगाकर और "कवर-आइस मेकर", "स्नैक बिन", "ऊपरी दराज़" को निकाल कर की जाती है।



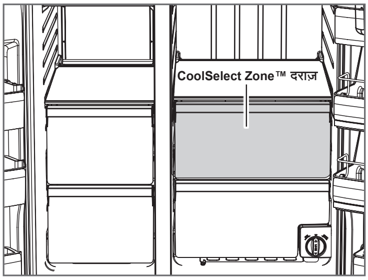
GUARD FRE-UPP (गार्ड फ़्री-अप) (वैकल्पिक)




## COOLSELECT ZONE™ दराज़ (वैकल्पिक) का उपयोग करना

CoolSelect Zone™ दराज़ को आपके व्यस्त जीवन को थोड़ा सा आसान बनाने के लिए डिज़ाइन किया गया है।




### Thaw (पिघलाना)

जब "Thaw (पिघलाना)" चयनित होता है, तो CoolSelect Zone दराज़ में वैकल्पिक रूप से ठंडी हवा प्रवाहित की जाती है।
जमे हुए भोजन के भार के आधार पर, आप 5 घंटे, 10 घंटे का पिघलाने का समय चुन सकते हैं।
जब "Thaw (पिघलाना)" समाप्त होता है, तो भोजन आधी जमी स्थिति में होगा, जिसे पकाने के लिए काटना आसान होगा।
इसके अतिरिक्त, जब "Thaw (पिघलाना)" समाप्त होता है, तो CoolSelect Zone दराज़ मूल "Cool (ठंडा)" स्थिति में आ जाता है।
इस फ़ंक्शन को बीच में रद्द करने के लिए, बस CoolSelect Zone (कूलसलेक्ट ज़ोन) बटन दबाएँ और अन्य फ़ंक्शन का चयन करें।

### Quick Cool (त्वरित ठंडा)

आप 1~3 डिब्बा बंद पेय पदार्थों को एक घंटे में तेज़ी से ठंडा करने के लिए CoolSelect Zone™ दराज़ में "Quick Cool (त्वरित ठंडा)" संचालन का उपयोग कर सकते हैं।
जब "Quick Cool (त्वरित ठंडा)" प्रक्रिया समाप्त होती है, तो CoolSelect Zone™ दराज़ अपने आप मूल "Cool (ठंडा)" स्थिति में वापस आ जाता है।
इस संचालन को रद्द करने के लिए, "Quick Cool (त्वरित ठंडा)" बटन को दोबारा दबाएँ और CoolSelect Zone™ दराज़ पिछले सेट तापमान पर लौट जाता है।

### Cool (ठंडा)

“Cool (ठंडा)” चयनित होने पर, CoolSelect Zone™ दराज़ का तापमान संपूर्ण फ़्रीज़र की तापमान सेटिंग के समान हो जाएगा।
दराज़ का डिजिटल पैनल, रेफ़्रिजरेटर के प्रदर्शन पैनल के समान ही तापमान प्रदर्शित करता है।
चूंकि “Cool (ठंडा)” फ़ंक्शन रेफ़्रिजरेटर के तापमान का अनुसरण करता है, तो आपके पास अतिरिक्त सामान्य संग्रहण स्थान होता है।

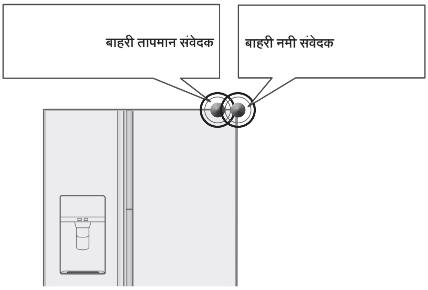
माँस या मछली के आकार और मोटाई के आधार पर, पिघलने का समय भिन्न हो सकता है।

जब “Thaw (पिघलाना)” संचालन में होता है, तो उन सभी आइटम को दराज़ से निकाल देना चाहिए जिन्हें आप प्रभावित करना नहीं चाहते हैं।

## SMART ECO (स्मार्ट ईको) सुविधाएँ

### Smart Eco (स्मार्ट ईको) सिस्टम

संचालनीय परिवेश, उपयोग के तरीके और रेफ़्रिजरेटर की संचालन स्थिति के अनुसार 4 संवेदकों का उपयोग करके भोजन को ताज़ा रखता है और इससे बिजली की बचत भी होती है।

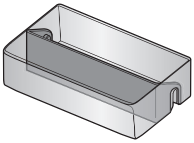


## फ़्रिज बहु-उद्देशीय दरवाज़ा पात्र

एक अलग हो जाने वाले विभाजक से भोजन संग्रहीत करना आसान हो जाता है।

### आइटम के अनुसार खाद्य उत्पाद एकत्रित किए जा सकते हैं।

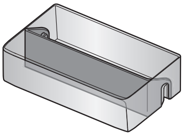
- छोटी चटनी की बोतलों और कैन वाले पेय-पदार्थों को एक साथ संग्रहीत करने के लिए विभाजक को उसके स्थान पर लगाएँ।



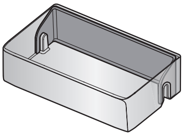
- डब्बे में दूध या पेय-पदार्थ संग्रहीत करते समय विभाजक को निकाल दें।

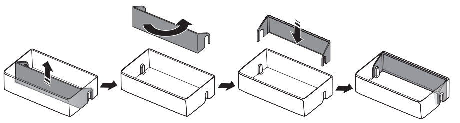
### विभाजक को उपयोग करने का तरीका

1. केस के कंपार्टमेंट में बाँटने के लिए विभाजक को लगाएँ जैसा कि चित्र में दिखाया गया है।



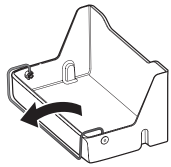
2. उपयोग में नहीं होने पर, बस इसे हल्का सा झटका दें और इसे बाहर निकाल दें जैसा कि चित्र में दिखाया गया है।



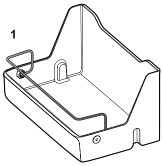


### मल्टी-सपोर्टर का उपयोग करने का तरीका

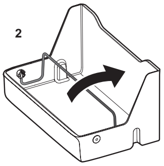
1. उपयोग में नहीं होने पर, मल्टी-सपोर्टर को ऊपर की ओर फ़्लिप करके रखें जैसा कि चित्र में दिखाया गया है।



2. आइटम को बाहर फैलने से बचाने के लिए मल्टी-सपोर्टर को स्थिति 1 में फ़्लिप करें।



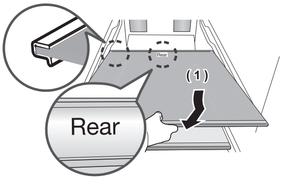

3. एक विभाजक के रूप में उपयोग करने के लिए मल्टी-सपोर्टर को स्थिति 2 में फ़्लिप करें।



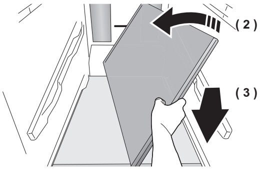

## रेफ़्रिजरेटर के सहायक उपकरणों को निकलना

1. शेल्फ़ (फ़्रीज़र/फ़्रिज)

- दरवाज़े को पूरी तरह खोलें और फिर शेल्फ़ को थोड़ा ऊपर उठाएँ और निकालने के लिए उसे बाहर खींचें।




- अगर आप दरवाज़े को पूरी तरह नहीं खोल पा रहे हैं, तो शेल्फ़ को बाहर निकालें, उसे ऊपर उठाएँ और निकालने के लिए थोड़ा सा मोड़ दें।



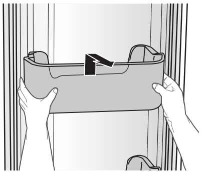

सावधानी

शेल्फ़ को उल्टा न लगाएँ और उल्टा न रखें।

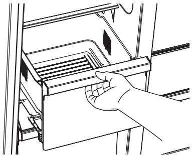
काँच के कंटेनर, काँच की शेल्फ़ की सतह पर खरोंच ड़ाल सकते हैं।

2. दरवाज़े का पात्र

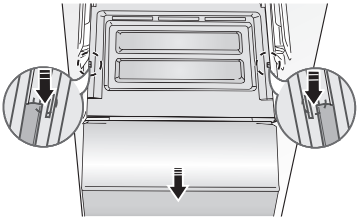
- दरवाज़े को पात्र को दोनों हाथों से पकड़ें और उसे आराम से ऊपर उठाकर निकालें।



3. दराज़
- दराज़ को बाहर खींचकर और थोड़ा सा ऊपर उठाकर निकालें।

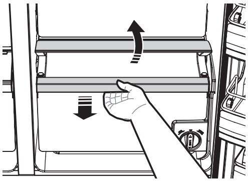


4. सब्जी का पात्र/ड्राई बिन कवर
- सब्जी के पात्र (रेफ्रिजरेटर)/ड्राई बिन (फ्रिजर) के ऊपर लगे पात्र को निकालें।
- सब्जी के पात्र (रेफ्रिजरेटर)/ड्राई बिन (फ्रिजर) दोनों तरफ लगी क्लिप को नीचे दबाएँ और पात्र को निकलने के लिए उन्हें अपनी ओर खींचें।

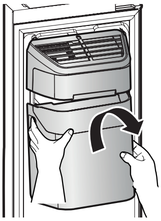


**(वैकल्पिक)**

5. सब्जी का पात्र/ड्राई बिन
- सब्जी के पात्र/ड्राई बिन को बाहर निकालने से पहले, आपको दरवाज़े से बहु-उद्देशीय कंपार्टमेंट को निकालना होगा।
- पात्र को थोड़ा ऊपर उठाएँ और बाहर खींच लें।



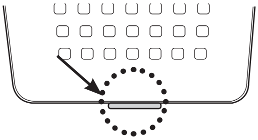
6. आइस बकेट (फ्रीज़र)
- आइसमेकर बकेट को ऊपर उठाकर और धीरे से बाहर खींच कर उसे निकालें।
- हैंडल को इस तरह पकड़ें जैसा चित्र में दिखाया गया है।
- क्षति से बचाने के लिए आइस बकेट को धीरे से निकालें।



दराज़ के कवर को निकालते समय अत्यधिक बल का उपयोग न करें। आप कवर को तोड़ सकते हैं और चोट लग सकती है।

सहायक उपकरणों को निकालने से पहले, सुनिश्चित करें कि रास्ते में कोई भोजन नहीं है।
संभव होने पर दुर्घटना के जोखिम को कम करने के लिए सारे भोजन को निकाल दें।

7. दुर्गंधरोधी को निकालना
- शेल्फ़ को थोड़ा सा बाहर खींचें और फिर चपटे पेचकस से दुर्गंधरोधी कवर की क्लिप को ऊपर की ओर दबाते हुए उसे बाहर निकालें।



8. दुर्गंधरोधी को साफ़ करना
- दुर्गंधरोधी को हर दो वर्ष में एक बार या जब भी आपको लगे कि उसका प्रदर्शन कम हो गया है, बदल दें।
- दुर्गंधरोधी को 24 घंटे तक धूप में सुखाएँ और फिर उसे निकालने के विपरीत क्रम में वापस लगा दें।



DA68-02976B-04.indb 42 2015. 4. 28. □□ 1:47

# रेफ्रिजरेटर को साफ करना

चेतावनी
- रेफ्रिजरेटर की सफाई के लिए बेंजीन, थिनर या क्लोरोक्स या कार डिटर्जेंट का उपयोग न करें। वे उपकरण की सतह को क्षति पहुँचा सकते हैं और आग लगा सकते हैं।

- बिजली का प्लग लगा होने पर रेफ्रिजरेटर पर पानी का स्प्रे न करें। इससे बिजली का झटका लग सकता है।
  रेफ्रिजरेटर को साफ करने के लिए, निम्न चरणों का पालन करें:

1. रेफ्रिजरेटर की बिजली की तार को प्लग से निकाल दें।
2. मुलायम रोएँ रहित कपड़े या काग़ज के तौलियो को थोड़ा पानी में भिगाएँ।

रेफ्रिजरेटर को साफ करने के लिए किसी प्रकार के डिटर्जेंट का उपयोग न करें क्योंकि वह रेफ्रिजरेटर का रंग उड़ा सकता है या उसे क्षतिग्रस्त कर सकता है।

3. रेफ्रिजरेटर के साफ और सूखा होने तक उसे भीतर और बाहर से पोछें।
4. रेफ्रिजरेटर की बिजली की तार को प्लग में लगाएँ।

# आंतरिक लाइट बदलना

**फ्रीज़र / फ़्रिज LED लैंप**

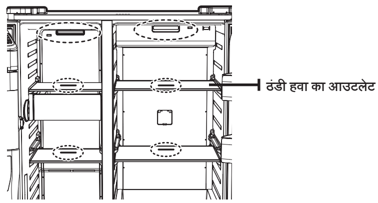
- अगर LED लैंप कवर बाहरी पदार्थों से गंदा हो गया है, तो हो सकता है कि LED लैंप स्पष्ट प्रकाश न दे।
  पूरी चमकती रौशनी वापस पाने के लिए सतही कवर को साफ सूखे कपड़े से साफ करें।

सावधानी
LED प्रकार की लाइटिंग को स्वयं न निकालें या प्रतिस्थापित न करें।
LED लाइट प्रतिस्थापित करने के लिए, Samsung सेवा केंद्र या अपने प्राधिकृत Samsung डीलर से संपर्क करें।

अगर आप स्वयं LED लैंप को प्रतिस्थापित करने का प्रयास करते हैं, तो आप बिजली के झटके या गंभीर निजी चोट का जोखिम उठाते हैं।

## कूलिंग प्रदर्शन को बेहतर बनाने के लिए

अगर भोजन के आइटम से ठंडी वायु का आउटलेट अवरोधित हो गया है, तो ठंडी वायु पूरे कंपार्टमेंट में नहीं फैल पाएगी और इससे भोजन प्रभावी रूप जम नहीं पाएगा जिससे कूलिंग प्रदर्शन में कमी आएगी।

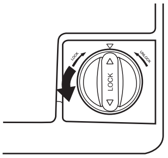



## पानी के फ़िल्टर को बदलना

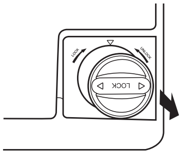
**चेतावनी** अपनी संपत्ति में पानी से होने वाली क्षति के जोखिम को कम करने के लिए अपने SAMSUNG रेफ़्रिजरेटर में सामान्य ब्राँड के पानी के फ़िल्टर का उपयोग न करें।

केवल SAMSUNG ब्राँड के पानी के फ़िल्टर का उपयोग करें।
SAMSUNG, सामान्य पानी के फ़िल्टर के उपयोग से होने वाले पानी के रिसाव के कारण होने वाली किसी भी क्षति के लिए कानूनी रूप से ज़िम्मेदार नहीं है, इसमें संपत्ति की क्षति की शामिल है लेकिन यह इसी तक सीमित नहीं है।
SAMSUNG रेफ़्रिजरेटर को केवल SAMSUNG के पानी के फ़िल्टर के साथ कार्य करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।
“Filter Indicator (फ़िल्टर संकेतक)” लाइट आपको बताती है कि आपको बताती है की पानी के फ़िल्टर के कार्टिज़ को बदलने का समय कब होता है।
नया फ़िल्टर लाने के लिए आपको थोड़ा समय देने के लिए, लाल लाइट वर्तमान फ़िल्टर की क्षमता समाप्त होने से थोड़ा पहले जलने लगेगी।
समय पर फ़िल्टर बदलने से आपको अपने फ्रिज से सबसे ताज़ा और साफ पानी मिलता है।
पानी के फ़िल्टर को बदलने के लिए निम्न चरणों का पालन करें:

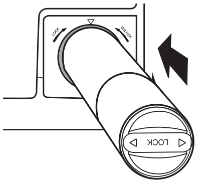
1. पानी के फ़िल्टर को 90˚ घड़ी की विपरीत दिशा में घुमाएँ।



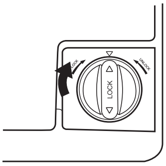

2. पानी के फ़िल्टर को फ़िल्टर हाउसिंग से खींचें।




3. नए पानी के फ़िल्टर को फ़िल्टर हाउसिंग में लगाएँ।



4. नए पानी के फ़िल्टर को 90˚ घड़ी की दिशा में घुमाएँ।




5. पानी का फ़िल्टर रीसेट करने के लिए “Lighting/°C↔°F (3 sec) (लाइटिंग / °C↔°F (3 सेकंड))” बटन ( ) को लगभग 3 सेकंड तक दबाकर रखें। लाल रंग का संकेतक बंद हो जाएगा।

नए लगाए गए पानी के फ़िल्टर के कार्टिज़ से पानी के डिस्पेंसर से थोड़ा पानी छलक सकता है।
ऐसा लाइन में पानी चले जाने के कारण होता है।
इससे संचालन में कोई समस्या नहीं आनी चाहिए।

सावधानी

पानी का फ़िल्टर बदलने पर, रेफ़्रिजरेटर के निचले हिस्से में पानी फैल सकता है।
यह बस एक अस्थायी स्थिति है इसलिए पानी को साफ कर दें और इसे उपयोग करें।

## एक नए फ़िल्टर की स्थापना के बाद पानी की आपूर्ति लाइन के भीतर से शेष सामग्री को निकाल दें

1. Water (पानी) बटन दबाएँ और फिर एक कप या गिलास से डिस्पेंसर लीवर को दबाएँ।
2. फिल्टर से 1 गैलन पानी बहाएँ, एक समय पर एक या एक गिलास (लगभग 6 मिनट तक बहाएँ।)
   इससे पानी आपूर्ति सिस्टम साफ हो जाएगा और लाइन से वायु निकल जाएगी।
- कुछ घरों में अतिरिक्त पानी गुज़ारना पड़ सकता है।
3. रेफ़्रिजरेटर का दरवाज़ा खोलें और सुनिश्चित करें पानी के फ़िल्टर से पानी नहीं रिस रहा है।

## विपरीत परासरण पानी की आपूर्ति महत्वपूर्ण :

विपरीत परासरण सिस्टम से आने वाली पानी का आपूर्ति, जो रेफ़्रिजरेटर के पानी प्रवेश वाल्व में जाती है, का दाब 35 और 120 psi (241 और 827 kPa) के बीच होना चाहिए।
अगर आपकी ठंडे पानी की आपूर्ति से विपरीत परासरण पानी फिल्टर करने वाला सिस्टम कनेक्ट है, तो विपरीत परासरण सिस्टम में पानी का दाब कम से कम 40 से 60 psi (276 से 414 kPa.) होना चाहिए
अगर विपरीत परासरण सिस्टम में पानी का दाब 40 से 60 psi (276 से 414 kPa) से कम है तो:

- जाँचें कि क्या विपरीत परासरण सिस्टम में अवसाद फ़िल्टर अवरुद्ध हो गया है। अगर आवश्यकता पड़े तो फ़िल्टर को बदलें।
- अधिक उपयोग के बाद विपरीत परासरण सिस्टम को संग्रहण टैक से जोड़ें।
- अगर आपके रेफ़्रिजरेटर में पानी का फ़िल्टर है, तो विपरीत परासरण सिस्टम के साथ उपयोग किए जाने पर यह पानी के दाब को और कम कर सकता है। पानी के फ़िल्टर को निकाल दें।

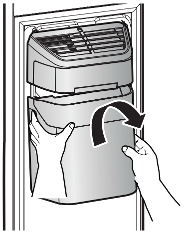
अगर अपने पानी के दाब के बारे में आपके कोई प्रश्न हैं, तो एक लाइसेंसधारी, योग्य प्लंबर को कॉल करें।

## प्रतिस्थापना फ़िल्टर का आदेश देना

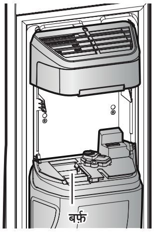
पानी के फ़िल्टर के अधिक कार्टिज़ का आदेश देने के लिए, अपने प्राधिकृत Samsung डीलर से संपर्क करें।

## आइस मेकर (वैकल्पिक) का उपयोग करना

- आइस बकेट को निकालने के लिए।
  - हैंडल को उस तरह पकड़ें जैसा चित्र 1 में दिखाया गया है।
  - ऊपर उठाएँ और बकेट को धीरे से बाहर निकालें।
  - क्षति से बचाने के लिए आइस बकेट को धीरे से बाहर निकालें।
  - जब आप आइस बकेट को पुनः स्थापित करें, तो ICE (बर्फ़) बटन को 6 सेकंड के लिए दबाएँ।

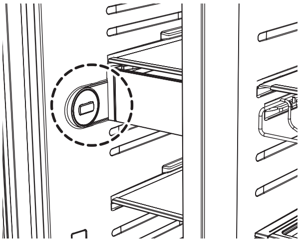


- सामान्य संचालन
  - आइस मेकर द्वारा बकेट में बर्फ़ डाले जाने पर आपको सुनाई देने वाली आवाज़ सामान्य संचालन का भाग है।
  - अगर आप लंबे समय तक बर्फ़ नहीं निकालते हैं, तो बकेट में बर्फ़ का ढेर बन सकता है।
    अगर ऐसा होता है, तो बर्फ़ को निकालें और बकेट को खाली करें।
  - अगर बर्फ़ बाहर न निकले, तो देखें कि शूट में बर्फ़ तो नहीं है और उसे निकाल दें।
  - स्थापना के बाद पहली बार निकलने वाली बर्फ़ की क्यूब छोटी हो सकती हैं क्योंकि पानी की लाइन में वायु प्रवेश कर जाती है। सामान्य उपयोग के दौरान वायु निकल जाएगी।




**सावधानी**

- जब प्रदर्शन पैनल पर ICE OFF (बर्फ़ बंद) चमकता है, तो आइस बकेट को पुनः लगाएँ और/या सुनिश्चित करें यह ठीक प्रकार लगी है।
- दरवाज़ा खोले जाने पर, बर्फ़ और पानी का डिस्पेंसर कार्य नहीं करता है।
- अगर आप दरवाज़े को बहुत तेज़ बंद करते हैं, तो आइस मेकर के ऊपर पानी फैल सकता है।
- आइस बकेट को गिरने से बचाने के लिए उसे दोनों हाथों से निकालें।
- चोट से बचने के लिए, पानी पर गिरी बर्फ़ या पानी को ध्यान से साफ करें।
- बच्चों को आइस डिस्पेंसर या बकेट पर न लटकने दें।
  उन्हें चोट सकती हैं।
- आइस शूट में हाथ या कोई अन्य वस्तु न रखें।
  इससे निजी चोट लग सकती है या सामग्री की क्षति हो सकती है।
- फ़्रीज़र में प्लास्टिक के बैग में भोजन संग्रहीत करते समय ध्यान रखें।
  गलत तरीके से रखे गए प्लास्टिक के बैग आइस बकेट की ऑगर मोटर में आ सकते हैं और रेफ़्रिजरेटर को बर्फ़ निकालने से रोक सकते हैं या अनापेक्षित रूप से फ़्रीज़र का दरवाज़ा खुल सकता है।



# समस्या-निवारण

| समस्या | समाधान |
| --- | --- |
| **रेफ्रिजरेटर बिल्कुल कार्य नहीं कर रहा है या यह पर्याप्त रूप से ठंडा नहीं कर रहा है।** | • जाँचें कि पावर प्लग ठीक से कनेक्ट है।<br>• क्या प्रदर्शन पैनल पर तापमान नियंत्रण सही तापमान पर सेट है? इसे कम तापमान पर सेट करने का प्रयास करें।<br>• क्या रेफ्रिजरेटर सीधी धूप में या किसी गर्म स्रोत के पास स्थित है?<br>• क्या रेफ्रिजरेटर का पिछला भाग दीवार के बहुत पास है और इसलिए हवा प्रवाहित नहीं हो रही है? |
| **फ्रिज में रखा भोजन जमा हुआ है।** | • क्या प्रदर्शन पैनल पर तापमान नियंत्रण सही तापमान पर सेट है? इसे गर्म तापमान पर सेट करने का प्रयास करें।<br>• क्या कमरे का तापमान बहुत कम है?<br>• क्या आपने फ्रिज के सबसे ठंडे भाग में पानी की अधिक मात्रा वाला भोजन संग्रहीत किया है? |
| **आपको असामान्य शोर या ध्वनियाँ सुनाई देती हैं।** | • जाँचें कि रेफ्रिजरेटर संतुलित और स्थिर है।<br>• क्या रेफ्रिजरेटर का पिछला भाग दीवार के बहुत पास है और इसलिए हवा प्रवाहित नहीं हो रही है?<br>• क्या रेफ्रिजरेटर के पीछे या नीचे कोई चीज़ गिर गई है?<br>• अगर आपके उपकरण के भीतर "टिक-टिक" की आवाज़ सुनाई दे सकती है; यह सामान्य है। जब तापमान परिवर्तन के कारण विविध साहयक उपकरण संकुचित या विस्तृत होते हैं तब टिक-टिक की आवाज़ सुनाई देती है। |
| **उपकरण के सामने के कोने गर्म हैं और संघनन हो रहा है।** | • थोड़ी गर्मी सामान्य है क्योंकि संघनन से बचने के लिए रेफ्रिजरेटर के सामने के कोनों में संघनन रोधी लगे हैं।<br>• क्या रेफ्रिजरेटर का दरवाज़ा थोड़ा सा खुला है? अगर आप दरवाज़े को लंबे समय तक खुला छोड़ देते हैं तो संघनन हो सकता है।<br>• अगर दराज़ में सब्जियाँ रखीं हैं तो उसमें पानी का संघनन हो सकता है। समय के साथ संघनन अपने आप दूर हो जाएगा। |
| **बर्फ नहीं निकल रही है।** | • क्या आपने पानी की आपूर्ति की स्थापना के बाद बर्फ जमाने से पहले 12 घंटे तक प्रतीक्षा की?<br>• क्या पानी की लाइन कनेक्ट है और शट-ऑफ़ वाल्व खुला है?<br>• क्या आपने मैन्युअल रूप से बर्फ़ बनाने वाला फ़ंक्शन बंद किया है? सुनिश्चित करें Ice (बर्फ़) Cubed (क्यूब वाली) Crushed (कुचली हुई) पर सेट है।<br>• क्या आइस मेकर बकेट में बर्फ़ का ढेर जम गया है? उन्हें निकालें।<br>• क्या फ्रीजर का तापमान बहुत गर्म है? फ्रीजर के तापमान को कम पर सेट करने का प्रयास करें। |
| **आप रेफ्रिजरेटर में पानी के बुदबुदाने की आवाज़ सुन सकते हैं।** | • यह सामान्य है। बुदबुदाने की आवाज़ रेफ्रिजरेंट कूलेंट तरल के रेफ्रिजरेटर के वितरण के कारण आती है। |
| **रेफ्रिजरेटर के भीतर बदबू हो रही है।** | • क्या कोई भोजन आइटम खराब हो गया है?<br>• सुनिश्चित करें की तीक्ष्ण गंध वाला भोजन (उदाहरण के लिए मछली) को लपेटा गया है ताकि वह वायुरुद्ध रहे।<br>• समय-समय पर अपने फ्रीजर की सफ़ाई करें और किसी भी खराब या संदेहस्पद भोजन के फेंक दें। |
| **फ्रीज़र की दीवारों पर तुषार जम गया है।** | • क्या वायु छिद्र अवरोधित हैं? किसी भी अवरोध को निकाल दें ताकि वायु स्वतंत्रता से प्रवाहित हो सके।<br>• प्रभावी वायु प्रवाह के लिए संग्रहीत किए गए भोजन के बीच पर्याप्त स्थान रखें।<br>• क्या फ्रीज़र का दरवाज़ा ठीक से बंद है? |





DA68-02976B-04.indb 47 2015. 4. 28. □□ 1:47

| समस्या | समाधान |
|---|---|
| **पानी का डिस्पेंसर काम नहीं कर रहा है।** | • क्या पानी की लाइन कनेक्ट है और शट-ऑफ़ वाल्व खुला है?<br>• क्या पानी की आपूर्ति लाइन की ट्यूबिंग कुचल या मुड़ गई है?<br>सुनिश्चित करें कि ट्यूबिंग खुली है और कोई अवरोध नहीं है।<br>• क्या रेफ्रिजरेटर का तापमान बहुत कम होने के कारण पानी की टंकी जम गई है?<br>मुख्य डिजिटल प्रदर्शन पर कुछ अधिक गर्म सेटिंग का चयन करने का प्रयास करें। |
| **फ्रीज़र का दरवाज़ा सही ढंग से बंद न होने पर क्या किया जा सकता है।** | • लीवर डिस्पेंसर को ढकेलें और पानी की आपूर्ति जाँचें।<br>• लीवर डिस्पेंसर (बर्फ़ मोड) को ढकेलें और ऑगर मोटर का संचालन जाँचें।<br>• शेल्फ़ से उन ऑब्जेक्ट को निकालें, जिनसे ड्राइव ऑगर बाधित हो सकता है।<br><br>**सावधानियाँ** : अगर आपने एक विस्तृत अवधि तक पानी या बर्फ़ को डिस्पेंस नहीं किया है, तो आइस बकेट में ढेर सारा बर्फ़ जमा हो सकता है, जिससे ड्राइव ऑगर में गड़बड़ी और डिस्पेंस करने में समस्या हो सकती है।<br>शेष आइस बकेट और उन ऑब्जेक्ट को निकालें, जो ड्राइव ऑगर को बाधित कर सकते हैं।<br>कृपया डिस्पेंसर (पानी और बर्फ़) संचालित करें और फ्रीज़र का दरवाज़ा बेहतर ढंग से स्वतः बंद होने लगेगा। |

# मेमो

## परिवेशी कक्ष तापमान सीमाएँ

इस रेफ्रिजेरटर को उस परिवेशी तापमान में संचालित करने के लिए डिज़ाइन किया गया है जो रेटिंग प्लेट पर चिह्नित इसकी तापमान श्रेणी द्वारा निर्दिष्ट है।

| श्रेणी | प्रतीक | परविशी तापमान सीमा (°C) | |
|---|---|---|---|
| | | IEC 62552 (ISO 15502) | ISO 8561 |
| वस्तृित परमिति | SN | +10 से +32 तक | +10 से +32 तक |
| परमिति | N | +16 से +32 तक | +16 से +32 तक |
| उपोष्णकटबिंधीय | ST | +16 से +38 तक | +18 से +38 तक |
| उष्णकटबिंधीय | T | +16 से +43 तक | +18 से +43 तक |

फ्रिज/फ्रीज़र के स्थान, परिवेश के तापमान और आपके द्वारा दरवाज़ा खोले जाने की आवृत्ति जैसे कारकों से रेफ्रिजरेटर का आंतरिक तापमान प्रभावित हो सकता है। इन कारकों की प्रतिपूर्ति करने के लिए तापमान को आवश्यकतानुसार समायोजित करें।

### *इस उत्पाद का सही निपटान*
### *अपशिष्ट विद्युतीय और इलेक्ट्रॉनिक उपकरण*

हिन्दी

*(पृथक संग्रहण प्रणालियों वाले देशों में लागू)*

उत्पाद, सहायक पुर्ज़ों अथवा लिटरेचर पर यह मार्किंग दर्शाती है कि उत्पाद और इलेक्ट्रॉनिक पुर्ज़ों (अर्थात चार्जर, हेडसेट, यू.एस.बी. केबल) को इनकी कार्य अवधि के अंत में अन्य घरेलू अपशिष्ट के साथ नष्ट नहीं किया जाना चाहिए। अनियंत्रित अपशिष्ट निपटान के कारण पर्यावरण या मानव स्वास्थ्य को हो सकने वाली हानि को रोकने के लिए, कृपया इन आइटमों को अन्य प्रकार के अपशिष्ट से अलग कर दें तथा सामग्री संसाधनों के सतत पुनः उपयोग को बढ़ावा देने के लिए इन्हें से पुनः उपयोग में लाएं।

घरेलू प्रयोक्ताओं को इस बारे में विवरण के लिए रिटेलर। जहां से उन्होंने यह उत्पाद खरीदा, अथवा स्थानीय सरकारी कार्यालय से संपर्क करना चाहिए कि वे इन आइटमों को पर्यावरण की दृष्टि से सुरक्षित रीसाइक्लिंग के लिए कहां और कैसे ले जाएं।

व्यावसायिक प्रयोक्ताओं को अपने सप्लायर से संपर्क करना चाहिए तथा खरीद कॉन्ट्रेक्ट की शर्तें देखनी चाहिए। इस उत्पाद और इसके पुर्ज़ों के निपटान के लिए इसे अन्य वाणिज्यिक अपशिष्ट के साथ नहीं मिलाना चाहिए।

सुरक्षित निपटान और रिसाइकल करने के बारे में अधिक जानकारी के लिए हमारी वेबसाइट www.samsung.com पर जाएँ या नीचे दिए हेल्पलाइन नंबर पर SAMSUNG WORLD WIDE से संपर्क करें।

SAMSUNG WORLD WIDE से संपर्क करें

अगर Samsung उत्पादों से संबंधित आपके कोई प्रश्न या टिप्पणियाँ हैं, तो कृपया SAMSUNG ग्राहक सेवा केंद्र से संपर्क करें.

Samsung India Electronics Pvt. Ltd. 2nd, 3rd & 4th Floor, Tower-C, Vipul Tech Square, Sector 43,
Golf Course Road, Gurgaon, Haryana, India-122002
1800 3000 8282 - Toll Free
1800 266 8282 - Toll Free
30308282 - Non Toll Free
www.samsung.com/in/support

This product is RoHS compliant

DA68-02976B-04